

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA (*Cost Effectiveness Analysis*) PENGGUNAAN  
AMLODIPIN DIBANDINGKAN CAPTOPRIL PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI RSUD KABUPATEN  
KARANGANYAR TAHUN 2016**



**Oleh :**

**Mariyana Ulfa  
19133764A**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS SETIA BUDI  
SURAKARTA  
2017**

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA (*Cost Effectiveness Analysis*) PENGGUNAAN  
AMLODIPIN DIBANDINGKAN CAPTOPRIL PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI RSUD KABUPATEN  
KARANGANYAR TAHUN 2016**

 **SKRIPSI**  
*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai*  
*Derajat Sarjana Farmasi (S.F)*  
*Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi*  
*Universitas Setia Budi*

**Oleh :**

**Mariyana Ulfa  
19133764A**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS SETIA BUDI  
SURAKARTA  
2017**

**PENGESAHAN SKRIPSI**  
berjudul

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA(*Cost Effective Analysis*) PENGGUNAAN  
AMLODIPIN DIBANDINGKAN CAPTOPRIL PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI RSUD KABUPATEN  
KARANGANYAR TAHUN 2016**

Oleh  
**Mariyana Ulfa**  
**19133764A**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Pada tanggal : 06 Juni 2017



Mengetahui,  
Fakultas Farmasi  
Universitas Setia Budi

Dekan,

Prof. Dr. R. A. Oetari, S.U., MM., M.Sc., Apt .

Pembimbing Utama

Prof. Dr. R. A. Oetari, S.U., M.M., M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendamping

Dra. Pudiastuti RSP., MM., Apt

Penguji :

1. Samuel Budi Harsono, M.Si., Apt

1.....

2. Dra. Elina Endang S., M.Si

2.....

3. Iswandi, M.Farm., Apt

3.....

4. Prof. Dr. R. A. Oetari, S.U., M.M., M.Sc., Apt.

4.....

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Dengan nama Allah yang Maha Pemurah lagi Maha  
Penyayang Allah Swt pencipta segala sesuatu  
dan Maha Pemelihara atas segala sesuatu  
(Qs Az-Zumar 39:62)*

Terimakasih yang tak terhingga untuk abahku Dikrilla , mamaku Lia  
Rahmawaty , nene Norhasannah , kaka Nurjannah , adikku Febrina, tante  
AmahRia  
dan keluarga besarku yang selalu memberiku semangat,  
kasih sayang, perhatian dan  
dukungan serta Doa

Untuk sahabat-sahabatku Riris, Meme, Dewi, Ecy, Anis, Jane, Bobi, David,  
Danil, Eka, Linda, Yuyun, Dememe, Eblin, Pipiana, Ami, Yunillah Kak Ita,  
Ka Uyung,  
Ka Nove, Ibu Dika  
anak-anak KKN 2017 kelompok 10, anak-anak Fkk1 013  
yang selalu ada dalam memberikan dukungan serta doa dan selalu setia,  
dalam setiap langkah untuk memperjuangkan masa depan dan menjadi  
seorang Apoteker yang bermanfaat bagi diri sendiri, keluarga, bangsa dan  
masyarakat.

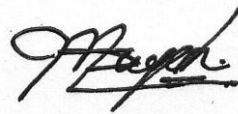
Almamater

## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila skripsi ini merupakan jiplakan dari penelitian, karya ilmiah, atau skripsi orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi baik secara akademis maupun ivokum. Demikian pernyataan ini saya buat dengan semestinya.

Surakarta, 06 Juni 2017



Mariyana Ulfa

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Farmasi (S. Farm) Program Studi S1-Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi di Surakarta. Skripsi dengan judul “ANALISIS EFEKTIVITAS BIAAYA (Cost Effective Analysis) PENGGUNAAN AMLODIPIN DIBANDINGKAN CAPTOPRIL PADA PASIEN HIPERTENSI DI RSUD KABUPATEN KARANGANYARTAHUN 2016” ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangandankemajuan ilmu farmasi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dorongan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karna itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua Orang tuaku tercinta Dikrilla dan Lia Rahmawati, adikku Febrina Fadillah dan kakaku Nurjannah serta seluruh keluarga besarku yang tiada henti memberikan dukungan dan Doa.
2. Bapak Winarso Suryolegowo, SH., M.Pd selaku Rektor Universitas Setia Budi Surakarta
3. Ibu Prof.Dr. R.A. Oetari, SU., MM., M.SC.,Apt, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi dan sebagai pembimbing utama atas kesabaran dan kebijaksanaannya, yang telah membimbing dan mengarahkan selama penelitian, penulisan dan penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dra. Pudiastuti RSP., MM.,Apt. Selaku pembimbing pendamping atas bimbingan, saran dan dukungannya selama penelitian, penulisan dan penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen di fakultas farmasi yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama dibangku kuliah
6. Kepada instalasi farmasi, kepala bagian rekam medik, bagian administrasi, bagian rekam medik, kepala bagian diklat dan staf RSUD Kabupaten

Karanganyar yang telah memberikan kesempatan dan membantu penulis selama penelitian di Rumah sakit

7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Semoga Tuhan selalu melimpahkan Kasih dan Rahmatnya kepada kita semua, Amin.

Surakarta, 06 Juni 2016

Penulis

Mariyana Ulfa

## DAFTAR ISI

|   | Halaman  |
|---|----------|
| HALAMAN JUDUL.....  | i        |
| PENGESAHAN SKRIPSI .....  | ii       |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....   | iii      |
| PERNYATAAN.....   | iv       |
| KATA PENGANTAR .....  | v        |
| DAFTAR ISI.....   | vii      |
| DAFTAR GAMBAR .....   | x        |
| DAFTAR TABEL.....   | xi       |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | xii      |
| INTISARI.....   | xiii     |
| ABSTRACT .....  | xiv      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>  | <b>1</b> |
| A. Latar Belakang.....  | 1        |
| B. Rumusan Masalah .....  | 2        |
| C. Tujuan.....  | 2        |
| D. Manfaat Penelitian.....  | 3        |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                                      | <b>4</b> |
| A. Definisi Hipertensi.....   | 4        |
| B. Etiologi Hipertensi.....   | 4        |
| C. Patofisiologi.....   | 5        |
| D. Manifestasi Klinik .....   | 6        |
| E. Diagnosa .....   | 7        |
| 1. Anamnesis .....  | 7        |
| 2. Pemeriksaan Fisik.....   | 8        |
| 3. Pemeriksaan laboratorium.....  | 8        |
| 3.1. Tes yang dilakukan.....  | 8        |
| 3.2. Tes yang biasanya disertakan (tergantung biaya dan faktor lain)..... | 8        |
| F. Penatalaksanaan Terapi .....   | 8        |
| 1. Terapi non farmakologi .....   | 8        |



|         |  |    |
|---------|--|----|
| 2.      | Terapi Farmakologi.....                    | 9  |
| 2.1     | Jenis –jenis obat antihipertensi.....      | 10 |
| G.      | Rumah Sakit .....                          | 13 |
| 1.      | Pengertian Rumah Sakit .....               | 13 |
| 2.      | Tugas Rumah Sakit .....                    | 13 |
| 3.      | Fungsi Rumah Sakit.....                    | 14 |
| 4.      | Farmasi Rumah Sakit.....                   | 14 |
| H.      | Profil Rumah Sakit .....                   | 14 |
| I.      | Rekam Medik .....                          | 15 |
| J.      | Farmakoekonomi.....                        | 16 |
| 1.      | <i>Cost-minimization</i> .....             | 17 |
| 2.      | <i>Cost-Benefit Analysis</i> .....         | 17 |
| 3.      | <i>Cost Effectiveness Analysis</i> .....   | 18 |
| 4.      | <i>Cost Utility Analysis</i> .....         | 19 |
| K.      | Analisis Biaya.....                        | 20 |
| 1.      | Pengertian biaya.....                      | 20 |
| 2.      | Analisis biaya.....                        | 20 |
| 3.      | Kategori biaya.....                        | 20 |
| 3.1     | Biaya medik langsung.....                  | 20 |
| 3.2     | Biaya Non-Medik langsung.....              | 20 |
| 3.3     | Biaya tidak langsung.....                  | 21 |
| 3.4     | Biaya tidak teraba .....                   | 21 |
| L.      | Landasan Teori .....                       | 21 |
| M.      | Kerangka Pemikiran .....                   | 23 |
| N.      | Hipotesis .....                            | 23 |
| <br>    |  |    |
| BAB III | METODE PENELITIAN .....                    | 24 |
| A.      | Rancangan Penelitian .....                 | 24 |
| B.      | Populasi dan Sampel.....                   | 24 |
| 1.      | Populasi.....                              | 24 |
| 2.      | Sampel.....                                | 24 |
| C.      | Definisi Operasional .....                 | 25 |
| 1.      | Analisis biaya.....                        | 25 |
| 1.1     | Biaya obat antihipertensi .....            | 25 |
| 1.2     | Biaya obat lain.....                       | 25 |
| 1.3     | Biaya jasa sarana dan alat kesehatan ..... | 25 |
| 1.4     | Biaya diagnostik .....                     | 25 |
| 1.5     | Biaya jasa pemeriksaan .....               | 25 |
| 2.      | Efektivitas pengobatan.....                | 25 |
| 3.      | Pasien hipertensi .....                    | 26 |
| 4.      | <i>Lenght of stay (LOS)</i> .....          | 26 |
| D.      | Variabel Penelitian .....                  | 26 |
| 1.      | Identifikasi variabel utama .....          | 26 |
| 2.      | Klasifikasi variabel utama .....           | 26 |
| E.      | Alat dan Bahan .....                       | 26 |

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Alat .....  | 26        |
| 2. Bahan.....  | 26        |
| F. Jalanya penelitian. ....                                    | 27        |
| G. Analisis Hasil.....   | 28        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                       | <b>29</b> |
| A. Data Demografi Pasien.....                                  | 29        |
| 1. Distribusi pasien hipertensi berdasarkan umur.....          | 29        |
| 2. Distribusi pasien hipertensi berdasarkan jenis kelamin..... | 30        |
| 3. Distribusi pasien hipertensi berdasarkan lama rawat.....    | 30        |
| B. Analisis Biaya Terapi .....                                 | 31        |
| C. Efektivitas Biaya .....                                     | 33        |
| D. Analisis Biaya.....   | 34        |
| E. Keterbatasan Penelitian .....                               | 36        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                        | <b>37</b> |
| A. Kesimpulan.....   | 37        |
| B. Saran .....   | 37        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                    | <b>38</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>40</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Algoritma penanganan hipertensi secara farmakologi (ISO Farmakoterapi buku 1, 2008)..... | 9       |
| Gambar 2. Kerangka pemikiran.....  | 23      |
| Gambar 3. Skema Jalanya Penelitian.....  | 27      |

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Klarifikasi tekanan darah menurut JNC 7.....   | 4       |
| Tabel 2. Distribusi demografi pasien hipertensi berdasarkan umur di RSUD<br>Kabupaten Karanganyar tahun 2016..... | 29      |
| Tabel 3. Distribusi karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin.....   | 30      |
| Tabel 4. Distribusi karakteristik berdasarkan lama rawat.....   | 31      |
| Tabel 5. Distribusi pasien hipertensi berdasarkan ruang rawat inap.....   | 32      |
| Tabel 6. Tabel efektivitas pengobatan hipertensi stage I dan Stage II yang<br>mencapai target .....               | 34      |
| Tabel 7. Nilai Incremental cost-effectiveness ratio (ICER) pada pasien hipertensi<br>stage II kelas II.....       | 35      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Surat keterangan penelitian Tugas Akhir .....                                      | 41      |
| Lampiran 2. Surat rekomendasi penelitian .....   | 42      |
| Lampiran 3. Surat Rekomendasi Penelitian .....   | 43      |
| Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i> .....   | 44      |
| Lampiran 5. Data karakteristik pasien yang menggunakan Obat Amlodipin ....                     | 45      |
| Lampiran 6. Data karakteristik pasien yang menggunakan obat Captopril .....                    | 52      |
| Lampiran 7. Hasil uji statistik .....  | 58      |
| Lampiran 8. Perhitungan efektivitas terapi .....   | 60      |
| Lampiran 9. Perhitungan ACER untuk pasien Hipertensi stage I dan stage II<br>kelompok A .....  | 61      |
| Lampiran 10. Perhitungan ACER untuk pasien Hipertensi stage I dan stage II<br>kelompok B ..... | 62      |
| Lampiran 11. Perhitungan ICER pasien Hipertensi stage II kelas II .....                        | 63      |
| Lampiran 12. Daftar penggunaan obat .....  | 64      |

## INTISARI

**ULFA, M., 2017, ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA (Cost Effective Analysis) PENGGUNAAN AMLODIPIN DIBANDINGKAN CAPTOPRIL PADA PASIEN HIPERTENSI DI RSUD KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Hipertensi merupakan salah satu penyakit degeneratif yang membutuhkan perawatan yang lama bahkan sampai seumur hidup. Hipertensi merupakan 10 penyakit terbesar di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016. Terapi yang paling sering digunakan adalah Amlodipin dan Captopril. Pemakaian obat tersebut dalam jangka panjang yang berdampak pada mahalnya biaya pengobatan, sehingga perlu membandingkan biaya yang lebih efektif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas terapi Amlodipin dan Captopril pada pasien hipertensi rawat inap di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016.

Teknik pengambilan sampel adalah purposive sampling dari pasien hipertensi rawat inap di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016. Perhitungan efektivitas terapi meliputi turunnya tekanan darah mencapai target terapi serta perbandingan biaya rata-rata total penggunaan Amlodipin dan Captopril. Dilanjutkan independent sample t-test untuk mengetahui adanya perbedaan yang bermakna.

Hasil penelitian menunjukkan Berdasarkan persentase efektivitas dari penggunaan amlodipin stage I 69,23% stage II 64,70% dan captopril stage I 33,33% dan 26,66%. Penelitian rata-rata biaya medik langsung obat Amlodipin pada pasien hipertensi stage I Rp 1.031.896 dan stage II Rp 1.083.246, sedangkan Captopril pada pasien hipertensi stage I Rp 1.130.973 dan stage II Rp 964.426. Kelompok terapi Amlodipin stage I memperoleh nilai ACER Rp 11.219, stage II Rp 16.925, kelompok terapi Captopril stage I Rp 34.271 stage II Rp 37.093 sehingga kelompok terapi Amlodipin stage I yang paling cost effective dibandingkan kelompok terapi yang lain.

---

Kata kunci: efektivitas biaya, amlodipin, captopril, hipertensi stage I dan II

## ABSTRACT

**ULFA M. 2017 COST EFFECTIVENESS ANALYSIS (Cost Effective Analysis) USE OF AMLODIPIN VERSUS CAPTOPRIL PATIENTS OF HYPERTENSION IN THE PROVINCIAL HOSPITAL KARANGANYAR REGENCY 2016, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY SETIA BUDI SURAKARTA.**

Hypertension is one of the degenerative disease that requires a long even to care for life. Hypertension is the 10 biggest hospital disease Karanganyar Regency 2016. The most commonly used therapy is Amlodipin and Captopril. The use of the drug in the long term so that the impact on the cost of the treatment is so expensive, so need to compare more cost effective. The purpose of this research is to know the effectiveness of therapy and in the patients hypertension Captopril Amlodipin inpatient hospitals in Karanganyar Regency 2016.

The sampling technique was purposive sampling of hypertensive patients in inpatient HOSPITALS Karanganyar Regency 2016. Calculation of the effectiveness of the therapy include the fall in blood pressure reach the target of therapy as well as a comparison of the cost of the average total use of Captopril and Amlodipin. Continued independent sample t-test for the presence of a meaningful difference.

The Research results showed the effectiveness of using percentage Based amlodipin stage I stage II 64.70 69.23%% and captopril stage I 33.33% and 26.66%. Research the average medical costs directly on the patient's hypertension drug Amlodipin stage I and stage II Rp 1,031,896 Rp 1,083,246, while Captopril in patients of hypertension stage I and stage II Rp 1,130,973 Rp 964,426. Group therapy Amlodipin stage I gain value ACER Rp 11,219, stage II Rp 16,925, Captopril therapy group stage I stage II 34,271 Rp Rp 37,093 Amlodipin therapy group stage so I the most cost effective compared to other therapy groups.

---

Keywords: cost effectiveness, amlodipin, captopril, hypertension stage I and II

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Hipertensi atau tekanan darah tinggi merupakan salah satu penyakit degeneratif yang membutuhkan perawatan yang lama bahkan sampai seumur hidup. Pada tahun 2000, lebih dari 25% populasi dunia merupakan penderita hipertensi, atau sekitar 1 miliar orang, dan dua pertiga penderita hipertensi ada di negara berkembang. Bila tidak dilakukan upaya yang tepat, jumlah ini akan terus meningkat, dan pada tahun 2025 yang akan datang, jumlah penderita hipertensi diprediksikan meningkat menjadi 29% atau sekitar 1,6 miliar orang diseluruh dunia, di Indonesia angka kejadian hipertensi berkisar 6-15% dari 240.000.000 jiwa penduduk Indonesia dan masih banyak penderita yang belum terjangkau oleh pelayanan kesehatan, terutama di daerah pedesaan (Niken, 2016).

Berbagai negara khususnya negara Indonesia, biaya pelayanan kesehatan dirasakan semakin meningkat, sehingga diperlukan pemikiran-pemikiran khusus dalam peningkatan efisiensi atau penggunaan dana secara lebih rasional. Farmakoekonomi dalam kaitan ini memiliki peranan penting sebagai deskripsi dan analisis biaya terapi dalam suatu sistem pelayanan kesehatan, lebih spesifik lagi adalah sebuah penelitian tentang proses identifikasi, mengukur dan membandingkan biaya, resiko dan keuntungan dari suatu program pelayanan dan terapi serta determinasi suatu alternatif terbaik (Andayani, 2013).

Farmakoekonomi diperlukan karena adanya sumber daya yang terbatas, dimana hal yang terpenting adalah bagaimana memberikan obat yang efektif dengan dana yang tersedia, pengalokasian sumber daya yang tersedia secara efisien, kebutuhan pasien dimana dari sudut pandang pasien adalah biaya yang seminimal mungkin (Vogenberg, 2001)

Pada pengamatan pra penelitian yang dilakukan di RSUD Kabupaten Karanganyar diketahui bahwa penyakit hipertensi merupakan 10 penyakit terbesar yang ada di RSUD Kabupaten Karanganyar pada tahun 2016, dan dari tahun ketahun semakin meningkat . Hal ini menyatakan bahwa penggunaan obat



hipertensi di RSUD Kabupaten Karanganyarcukup besar.Ada beberapa macam penggunaan obat hipertensi di RSUD Kabupaten Karanganyar yang sering digunakan amlodipin dan captopril.

Penggunaan obat-obatan jangka panjang bagi pasien hipertensi, perawatan rumah sakit dan tingginya angka kunjungan kedokter, berdampak pada mahalnnya biaya pengobatan.Hal inilah yang mendorong peneliti untuk meneliti biaya terapi penggunaan obat amlodipin dan captopril pada penderita hipertensi di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016.

### **B. Rumusan Masalah**

1. Berapa besar persentase efektifitas dari penggunaan amlodipin dan captopril pada pasien hipertensi Rawat Jalan di RSUD Kabupten Karanganyar?
2. Berapa besar total biaya rata-rata penggunaan amlodipin dan captopril pada pasien hipertensi Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karanganyar?
3. Penggunaan manakah yang paling *cost effective* antara amlodipin dan captopril pada pasien hipertensi Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karanganyar. *Average cost effectiveness ratio(ACER) dan incremental cost effectiveness ratio (ICER)?*

### **C. Tujuan**

1. Mengetahui berapa besar presentase efektifitas dari penggunaan amlodipin dan captopril pada pasien hipertensi Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karanganyar.
2. Mengetahui berapa besar total biaya rata-rata penggunaan amlodipin dan captopril pada pasien hipertensi Rawat Inap di RSUD Kabupten Karanganyar.
3. Mengetahui penggunaan antihipertensi yang paling *cost effective* antara amlodipin dan captopril pada pasien hipertensi Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karanganyar. *Averange cost effectiveness ratio (ACER) dan incremental cost effectiveness ratio (ICER).*

#### **D. Manfaat Penelitian**

1. Bagi Rumah Sakit (RSUD Kabupaten Karanganyar)  
Sebagai bahan masukan dalam mempertimbangkan penggunaan obat amlodipin dan captopril pada pengobatan pasien hipertensi melalui analisis biaya pengobatan yang memberikan gambaran biaya pengobatan dan biaya obat amlodipin dan captopril yang harus dibayar oleh pasien.
2. Bagi Insitusi Pendidikan  
Sebagai informasi ilmiah dalam pendidikan Manajemen Farmasi Rumah Sakit dan aplikasi dilapangan.
3. Bagi Peneliti  
Sangat bermanfaat memberikan pengalaman dan pemahaman yang sangat berharga.
4. Bagi Sejawat dan Praktisi lainnya  
Hasil penelitian ini dapat dijadikan bahan masukan atau pembandingan bagi peneliti yang sejenis.

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

### A. Definisi Hipertensi

Hipertensi adalah suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah diatas normal. Tekanan darah normal bervariasi tergantung sesuai dengan usia, sehingga setiap diagnosis hipertensi harus bersifat spesifik usianya. Namun, secara umum seseorang dianggap mengalami hipertensi apabila tekanan darahnya lebih tinggi dari 140 mmHg sistolik dan 90 mmHg tekanan diastoliknya (Elizabeth, 1997).

Menurut *the sevent Report of join National Commitee on Prevention, Detection, Evalution, and Treatment of High Blood Pressure* atau dikenal dengan (JNC 7), klasifikasi darah pada orang dewasa terbagi menjadi empat kelompok yaitu normal, prahipertensi, hipertensi derajat 1 dan hipertensi derajat 2. Klarifikasi tersebut dapat dilihat pada tabel berikut ini :

**Tabel 1. Klarifikasi tekanan darah menurut JNC 7**

| Klarifikasi tekanan darah | TDS (mmHg) | TDD (mmHg) |
|---------------------------|------------|------------|
| Normal                    | <120       | < 80       |
| Prahipertensi             | 120 – 139  | 80 – 90    |
| Hipertensi derajat 1      | 140 – 159  | 90 – 99    |
| Hipertensi derajat 2      | > 160      | > 100      |

(Sumber: JNC 7 2003)

Hipertensi adalah merupakan masalah kesehatan yang menentukan penanggulangan yang terbaik. Terdapat beberapa faktor yang merupakan mempengaruhi prevalensi hipertensi seperti ras, umur, obesitas, asupan garam tinggi, dan riwayat hipertensi dalam keluarga (susalit, *et al.* 2001).

### B. Etiologi Hipertensi

Berbagai faktor diduga turut berperan sebagai penyebab hipertensi primer seperti bertambahnya usia, stress, psikologi, hormon, dan keturunan (genetik). Sekitar 90% pasien hipertensi diperkirakan termasuk penyakit katagori 3 (Astawan, 2003).

Contoh kelainan yang dapat menyebabkan hipertensi sekunder adalah sebagai hasil dari salah satu kombinasi hal-hal berikut : akibat dari stress yang pada penyakit parah, penyakit atau gangguan ginjal, kehamilan atau penggunaan pil pencegah kehamilan, pemakaian obat terlarang seperti heroin, ganja, kokain, atau jenis narkoba lainnya, cidera kepala atau pendarahan di otak yang berat, tumor ditolak atau sebagai reaksi dari pendarahan.

Ada beberapa faktor yang berpengaruh terhadap munculnya hipertensi dan meningkatnya tekanan darah, baik secara *reversible* atau *irreversible*. Faktor yang tidak dapat diubah yaitu : usia, jenis kelamin, dan keturunan sedangkan faktor yang dapat diubah antara lain kegemukan (obesitas), dispidemia, stress, merokok, alkohol, dan konsumsi garam yang berlebih, sehingga terjadi kegemukan dan menjadi hipertensi (Karyadi, 2002).

Untuk mempengaruhi terjadinya hipertensi. Berdasarkan usia atau umur, resiko terkena penyakit hipertensi menjadi lebih besar yang menyebabkan perubahan pembuluh darah yang besar menyebabkan tekanan darah diasotolik tersebut (Karyadi, 2002).

Faktor jenis kelamin berpengaruh terjadinya hipertensi, dimana pria menderita hipertensi dibandingkan dengan wanita, karena pria mempunyai gaya hidup yang cenderung merokok yang dapat menyebabkan tekanan darah kaku dibandingkan wanita. Namun setelah memasuki menopause, prevalensi pada wanita meningkat bahkan menjadi tinggi dibandingkan dengan pria karena pengaruh obat dan pengaruh hormonal (Karyadi, 2002).

Riwayat keluarga dekat yang menderita hipertensi mempertinggi resiko terkena hipertensi terutama pada hipertensi terutama pada hipertensi primer (esensial). Faktor genetik diduga berkaitan dengan metabolisme dengan pengaturan garam dan renin membran (Karyadi, 2002).

### **C. Patofisiologi**

Hipertensi merupakan penyakit heterogen yang dapat disebabkan oleh penyebab yang spesifik (hipertensi sekunder) atau mekanisme patofisiologi yang tidak diketahui penyebabnya (hipertensi primer atau esensial). Hipertensi

sekunder bernilai kurang dari 10% kasus hipertensi pada umumnya kasus tersebut disebabkan oleh penyakit ginjal kronik atau renovaskuler. kondisi lain yang dapat menyebabkan hipertensi sekunder antara lain *pheochromocytoma*, sindrom *cushing*, hiperteroid, aldosteron primer, kehamilan, obstruktif sleep apnea, dan kerusakan aorta. Beberapa obat yang dapat meningkatkan tekanan darah adalah kortikosteroid, estrogen, AINS (*Anti Inflamsi Non Steroid*), amohetamine, sibutramin, siklosporin, tacrolimus, erythropoietin, dan venlafaxine (Sukandar,*et al.*2008).

Multifaktor yang dapat menimbulkan hipertensi primer, adalah :

- a. Ketidak moralan humoral meliputi system *renin-angiotensin-aldosteron*, hormone natriuretik, atau hiperinsulinemia.
- b. Masalah patologi dalam sistem saraf pusat, serabut saraf otonom, volume plasma, dan konstiksi arteriol.
- c. Defisiensi senyawa sistesis lokal vasodilator pada endothelium vaskular, misalnya prostasiklin, bradikinin, dan nitrit oksida, atau terjadinya peningkatan produksi senyawa vasokonstriktor seperti angiotensin II dan endotelin I.
- d. Asupan natrium tinggi dan peningkatan sirkulasi hormon natriuretik yang menghinbisi transport natrium intraseluler, menghasilkan peningkatan reaktivitas vascular dan tekanan darah
- e. Peningkatan konsentrasi kalsium intraseluler, memicu perubahan vascular, fungsi otot halus dan peningkatan resistensi vascular perifer. Penyebab utama kematian pada hipertensi adalah *serebaskuler*, kardio

Vaskular dan gagal ginjal. Kemungkinan kematian prematur ada kolerasinya dengan meningkatnya tekanan darah (Sukandar,*et al.* 2008).

#### **D. Manifestasi Klinik**

Penderita hipertensi primer yang sederhana pada umumnya tidak disertai gejala. Penderita hipertensi sekunder dapat disertai gejala suatu penyakit. Penderita *feokromositoma* dapat mengalami sakit kepala paroksimal, berkeringat, takikardia, palpitasi dan hipotensi ortostik. Pada aldosteronemia primer yang

mungkin terjadi adalah gejala hypokalemia kram otot dan kelelahan. Penderita hipertensi sekunder pada *sindromcushing* dapat terjadi peningkatan berat badan, poliurea, edema, irregular menstruasi, jerawat atau kelelahan otot (Sukander,*etal.*2008).

### **E. Diagnosa**

Hipertensi didasarkan pada pengukuran berulang-ulang pada tekanan darah yang meningkat. Diagnosa diperlukan untuk mengetahui akibat diagnosis diperlukan untuk mengetahui akibat hipertensi bagi penderita, jarang untuk menetapkan sebab hipertensi itu sendiri (Katzung, 2007).

Penelitian epidemiologi menunjukkan bahwa risiko kerusakan ginjal, jantung dan otak berkaitan secara langsung dengan derajat peningkatan tekanan darah. Bahkan hipertensi ringan (tekanan darah 140/90 mmHg) akhirnya akan meningkatkan resiko kerusakan organ sasaran (*end organ*). Dimulai dari tekanan darah 115/75 mmHg, risiko penyakit kardiovaskuler akan meningkat dua kali lipat pada setiap penambahan 20/10 mmHg di sepanjang kisaran tekanan darah (Katzung, 2007).

Resiko-resiko tersebut karenanya perlu secara mendapat terapi secara proposional meningkat sesuai dengan besarnya kenaikan tekanan darah. Resiko kerusakan organ sasaran untuk setiap tingkat tekanan darah atau umur lebih besar pada kulit hitam dan relatif lebih kecil pada wanita premenopause dibandingkan pria. Faktor resiko positif lainnya adalah merokok, *hyperlipidemia*, diabetes, adanya kerusakan organ sasaran pada saat diagnosis dan adanya riwayat keluarga penderita penyakit kardiovaskuler (Katzung, 2007).

#### **1. Anamnesis**

Selain ditanyakan gejala-gejala menyertai, pada anamnesis juga perlu ditanyakan riwayat penyakit hipertensi. Faktor lain yang perlu ditanyakan adalah kebiasaan merokok, diabetes melitus, gangguan lipid dan riwayat keluarga yang meninggal akibat penyakit kardiovaskuler. Gaya hidup pasien meliputi diet, aktivitas fisik, dan status keluarga (Yusuf, 2008).

## 2. Pemeriksaan Fisik

Pada pemeriksaan fisik mencakup pengukuran tekanan darah dan nadi, dengan membandingkan lengan kontralateral pada keadaan berbaring dan berdiri, pemeriksaan *fundus optic*, pengukuran *Body Mass index* (BMI) (pengukuran lingkar perut juga sangat berguna) dan juga pemeriksaan lainnya. Dalam melakukan pengukuran tekanan darah dalam menegakan diagnosis hipertensi, selain diperlukan cara pengukur yang tepat dengan alat ukur yang akurat, juga perlu dilakukan pemeriksaan minimal 2 kali (Yusuf, 2008).

## 3. Pemeriksaan laboratorium

### 3.1. Tes yang dilakukan.

- a. Pemeriksaan protein urin, darah dan glukosa
- b. Urinalisis mikroskopik
- c. Hematokrik
- d. Serum kalium
- e. Serum kreatin atau nitrogen urea darah
- f. Kolesterol total
- g. Elektrokardiogram

### 3.2. Tes yang biasanya disertakan (tergantung biaya dan faktor lain).

- a. Thyroid–stimulating hormone
- b. Jumlah sel darah putih
- c. HDL, LDL, dan trigliserid
- d. Serum kalium dan fosfat
- e. Chest x- ray, ekokardiogen terbatas

## F. Penatalaksanaan Terapi

Penatalaksanaan terapi hipertensi dibagi menjadi dua yaitu terapi non farmakologi dan farmakologi :

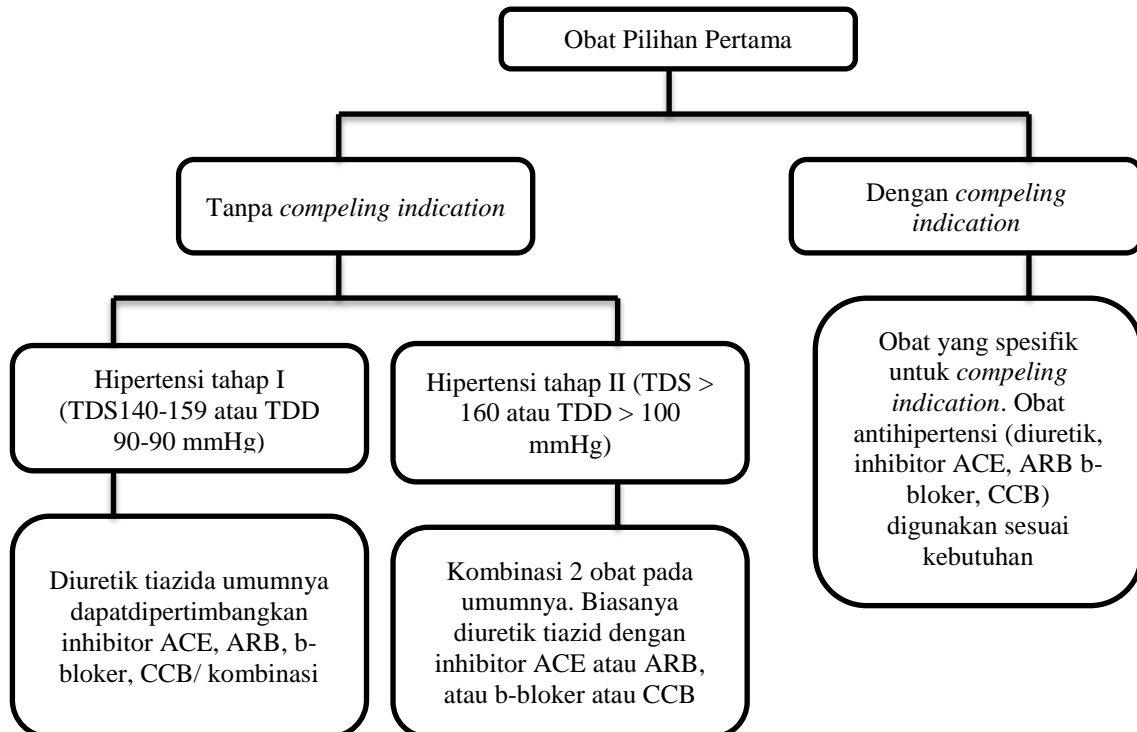
### 1. Terapi non farmakologi

Menerapkan gaya hidup sehat bagi setiap orang sangat penting untuk mencegah tekanan darah tinggi. Semua pasien hipertensi harus melakukan perubahan gaya hidup, seperti menurunkan tekanan darah. Disamping

menurunkan tekanan darah, pasien hipertensi juga harus melakukan modifikasi gaya hidup.

Modifikasi gaya hidup yang penting yang terlihat menurunkan tekanan darah adalah mengurangi berat badan untuk individu yang obes atau gemuk, mengadopsi pola makan DASH (*Dietary Approach to Stop Hypertension*) yang kaya akan kalium dan kalsium, diet rendah hati, aktivitas fisik, dan mengonsumsi alkohol sedikit saja. JNC VII menyarankan pola makan DASH yaitu diet yang kaya dengan buah, sayur, dan produk susu, dan produk susu rendah lemak dengan kadar total lemak dan lemak jenuh berkurang. Natrium yang direkomendasikan < 2.4 g (100 mEq)/hari. Aktifitas fisik dapat menurun tekanan darah. Olah raga aerobik secara teratur paling tidak 30 menit/hari beberapa hari perminggu ideal untuk kebanyakan pasien. Studi menunjukkan kalau olah raga aerobik, seperti jogging, berenang, jalan kaki, dan menggunakan sepeda dapat menurunkan tekanan darah (Depkes, 2006).

## 2. Terapi Farmakologi



Gambar 1. Algoritma penanganan hipertensi secara farmakologi (Sukandar, *et al.* 2008).



Ada 5 kelompok obat lini pertama (*first line drug*) yang lazim digunakan untuk pengobatan awal hipertensi yaitu: Diuretik, penyekat Reseptor beta adrenergic (b-blocker), penghambat enzim konversi angiotensin (ACEI), penghambat reseptor angiotensin (ARB), dan antagonis kalsium. Pada JNC VII penyekat reseptor alfa adrenergic (a-bloker) tidak dimasukkan kedalam obat lini pertama. Selain itu dikenal juga tiga kelompok obat yang dianggap lini kedua yaitu: penghambat saraf Adrenergik, Agonis  $\alpha$ -2 sentral, dan vasodilator (Gunawan,*et al.* 2007)

Pemilihan obat tergantung pada derajat meningkatnya tekanan darah dan keberadaan tingkat keparahan. Kebanyakan penderita hipertensi tahap 1 sebaiknya terapi diawali dengan diuretik thiazide. Penderita hipertensi tahap 2 pada umumnya diberikan terapi kombinasi salah satu obatnya diuretik thiazide dikombinasikan dengan inhibitor ACE yang merupakan antihipertensi yang efektif untuk hipertensi stage II dan efek sampingnya dapat ditoleransi dengan baik efek samping penggunaan ACE inhibitor antara lain sakit kepala, takikardi (peningkatan denyut jantung), berkurangnya persepsi pengecap, dizziness (ketidak seimbang saat berdiri dari posisi duduk atau tidur), nyeri dada, batuk kering, hiperkalemia, angiodema, neutropenia, dan pankreatitis. ACE inhibitor dapat digunakan sebagai obat tunggal maupun dikombinasi dengan obat lain (biasanya dikombinasi dengan diuretik). Penggunaan dosis yang lebih rendah dari dua atau lebih obat dengan mekanisme yang saling melengkapi dapat menurunkan tekanan darah dengan efek samping lebih rendah dibandingkan dengan penggunaan agen tunggal dengan dosis yang lebih tinggi. Kombinasi terapi yang paling banyak digunakan adalah dosis kecil diuretik yang mempotensial efek obat lain (ACE inhibitor, antagonis reseptor angiotensin atau beta-blocker). Terapi kombinasi dapat meningkatkan kepatuhan dan penurunan tekanan darah lebih optimal (Di Piro,*et al.* 2005).

## **2.1 Jenis –jenis obat antihipertensi.**

**2.1.1 Diuretik.** Diuretik menurunkan tekanan darah dengan medeplesi simpanan natrium tubuh. Mula–mula, diuretik menurunkan tekanan darah dengan mengurangi volume darah dan curah jantung, tahanan vaskuler perifer mungkin

meningkat. Setelah 6–8 minggu curah jantung kembali ke normal sedangkan tahapan vasculer perifer menurun. Natrium diduga berperan dalam tahapan vaskuler perifer dengan meningkatkan kekakuan pembuluh darah dan reaktifitas saraf, kemungkinan berhubungan dengan peningkatan pertukaran natrium–kalsium yang menghasilkan suatu peningkatan kalsium intraseluler. Efek–efek tersebut dilawan oleh diuretic atau oleh pembatas natrium(Katzung, 2007).

Tiazid adalah golongan yang dipilih untuk menangani hipertensi golongan lainnya efektif juga untuk menurunkan tekanan darah. Penderita dengan fungsi ginjal yang kurang baik dengan Laju Filtrasi Glomerulus (LFG) diatas 30 ml/menit, thiazide merupakan agen diuretik yang paling efektif untuk menurunkan tekanan darah. Efek samping tiazid adalah hipokalemia, hiperkalsemia, hiperglikemia. Diuretik hemat kalium dapat menyebabkan hiperkalemia terutama pada penderita penyakit ginjal kronik atau diabetes pada penderita yang diberikan inhibitor ACE, ARB atau suplemen kalsium yang bersamaan. Contohnya obatnya yaitu furosemid, hidroklortiazide, spironololakton (Sukander,*et al.* 2008).

**2.1.2Penghambat adrenergik.** Golongan ini terdiri dari *alfa blocker*, *beta blocker*, dan *alfa-beta-blocker*. Cara kerjanya menghambat efek sistem saraf simpatis atau kerja hormon epinefrin (yang membuat waspada atau siaga), dan memperlambat pengeluaran enzim renin yang dapat memproduksi angiotensin II yang mengakibatkan kontraksi arteri (meningkatkan tekanan darah). Sistem saraf simpatis dalam sistem saraf yang dengan segera akan memberi respon terhadap stres atau keadaan mengancam, dengan cara meningkatkan tekanan darah.

Beta-blocker merupakan penghambat atau adrenergik yang paling sering digunakan adalah yang efektif bila diberikan kepada penderita usia muda, penderita yang pernah mengalami serangan jantung.

Alfa-Blocker selain menurunkan tekanan darah juga menurunkan lemak, tetapi tidak mempengaruhi gula darah, sehingga cenderung menimbulkan hipotensi pada pasien diabetes melitus (DM). Namun demikian, alfa-blocker tetap menjadi pilihan pada penderita hipertensi dengan DM (Ridwan, 2010).

**2.1.3 Ace-Inhibitor (*Angiotensin Converting Enyme Inhibitor*).** Penurunan tekanan darah dengan cara menghambat enzim yang memproduksi

angiotensin II menyebabkan penyempitan arteri, serta merangsang pelepasan hormon aldosteron yang bersifat menahan natrium dan air dalam tubuh. Selain itu, penggunaan ACE Inhibitor dapat mempertahankan kadar bradikinin sehingga pembuluh darah melebar dan tekanan darah turun. Obat ini efektif bila diberikan pada orang kulit putih, orang muda, menderita gagal jantung, penyakit ginjal menahun atau penyakit ginjal diabetik serta pria impotensi. Contoh obatnya lisinopril, captopril, enalapril (Junaidi, 2010).

**2.1.4 Antagonis kalsium.** Cara kerja antagonis kalsium adalah dengan melebarkan pembuluh darah melalui mekanisme yang sangat berbeda dengan golongan lain yaitu dengan menghambat jalur kalsium pada sel otot polos dinding pembuluh darah arteri, obat ini cocok untuk *angina pectoris*. Efek samping denyut jantung cepat, sakit kepala, bengkak pada kaki (udem), gusi bengkak, dan sembelit contoh obatnya antara lain amlodipin, diltiazem, felodipin dan verapamil (Junaidi, 2010).

**2.1.5 Vasodilator yang langsung bekerja pada saraf pusat.** Obat ini bekerja langsung pada otak dengan mencegah otak mengirimkan sinyal kepada sistem saraf yang meningkatkan denyut jantung dan menyempitkan pembuluh darah arteri (hipertensi). Obat ini aman bagi wanita hamil yang tidak dapat menggunakan obat antihipertensi lainnya. Selain itu, obat ini hampir selalu digunakan sebagai tambahan terhadap obat antihipertensi lainnya. Efek samping obat ini cukup banyak seperti rasa lelah, ngantuk, pusing, mulut kering, berat badan bertambah, depresi dan impotensi. Contoh obatnya yang langsung bekerja pada saraf pusat adalah clonidin, guanabenz, guanfacin, metildopa dan reserpin (Junaidi, 2010).

**2.1.6 Obat kedaruratan hipertensi.** Penderita hipertensi maligna, hipertensi maligna adalah tekanan darah yang sangat tinggi yang berkembang cepat dan menyebabkan beberapa jenis kerusakan organ. Tekanan darah normal biasanya dibawah 140/90 mmHg, seseorang dengan hipertensi maligna memiliki tekanan darah yang biasanya diatas 180/120 mmHg, hipertensi maligna termasuk ke dalam darurat medis memerlukan obat yang dapat menurunkan tekanan darah dengan cepat. Beberapa obat ini bisa menurunkan tekanan darah dengan cepat

sebagian besar diberikan secara intravena (melalui pembuluh darah), yaitu antara lain diazoxine, nitroprusside, nitroglycerin dan labetalol (Junaidi, 2010).

## **G. Rumah Sakit**

### **1. Pengertian Rumah Sakit**

Rumah sakit adalah suatu organisasi yang kompleks, menggunakan gabungan alat ilmiah khusus dan rumit, dan difungsikan oleh berbagai kesatuan personil terlatih dan terdidik dalam menghadapi dan menangani masalah medik modern, yang semuanya terikat bersama-sama dalam maksud yang sama, untuk pemulihan dan pemeliharaan kesehatan yang baik. Rumah sakit dapat dipandang sebagai suatu struktur terorganisasi yang menggabungkan bersama-sama, semua profesi kesehatan, fasilitas diagnostis dan terapi, alat dan perbekalan serta fasilitas fisik kedalam suatu sistem terkoordinasi untuk penghantaran pelayanan kesehatan bagi masyarakat (Siregar & Amalia, 2003).

Rumah sakit melakukan penelitian sebagai suatu fungsi vital untuk dua maksud utama, yaitu memajukan pengetahuan medik tentang penyakit dan peningkatan atau perbaikan pelayanan rumah sakit. Kedua maksud tersebut ditunjukkan pada tujuan dasar dari pelayanan kesehatan yang lebih baik bagi penderita. Penelitian klinis dari obat investigasi memberi banyak peluang bagi apoteker rumah sakit berpartisipasi dalam penelitian. Apoteker terlibat dalam banyak jenis penelitian lain, seperti studi farmakokinetik untuk individualisasi dosis obat bagi pasien, studi biofarmasetika produk obat, formulasi sediaan radiofarmasetik, juga studi administratif dan profesional tentang sistem distribusi, keefektifan penanan klinik apoteker, dan studi pengkajian penggunaan obat (Siregar & Amalia, 2003).

### **2. Tugas Rumah Sakit**

Pada umumnya tugas rumah sakit ialah menyediakan keperluan untuk pemeliharaan dan pemulihan kesehatan. Menurut keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor : 983/Menkes/SK/XI/1992, tugas rumah sakit umum adalah melaksanakan upaya kesehatan secara berdaya guna dan berhasil guna dengan mengutamakan upaya penyembuhan dan pemeliharaan yang

dilaksanakan secara serasi dan terpadu dengan upaya peningkatan dan pencegahan serta melaksanakan rujukan (Siregar & Amalia, 2003).

### **3. Fungsi Rumah Sakit**

Guna melaksakana tugasnya, rumah sakit mempunyai berbagai fungsi yaitu menyelenggarakan perawatan medik, pelayanan menunjang medik dan non medik, pelayanan dan asuhan keperawatan, pelayanan rujukan, pendidikan dan pelatihan, penelitian dan pengembangan, serta administrasi dan keuangan (Siregar & Amalia, 2004).

### **4. Farmasi Rumah Sakit**

Instalasi farmasi rumah sakit adalah suatu bagian/unit/divisi atau fasilitas dirumah sakit, tempat penyelenggaraan semua pekerjaan kefarmasian yang ditujukan untuk keperluan rumah sakit itu sendiri (Siregar & Amalia, 2003).

Instalasi farmasi rumah sakit dapat didefinisikan sebagai suatu departemen atau unitatau bagian disuatu rumah sakit dibawah pimpinan seorang apoteker dan dibantu oleh beberapa orang apoteker yang memenuhi persyaratan peraturan perundang-undang yang berlaku dan kompeten secara profesional tempat atau fasilitas penyelenggaraan yang bertanggung jawab atau seluruh pekerjaan atas pelayanan kefarmasian (Sireger & Amalia, 2003).

Tugas utama instalasi farmasi rumah sakit adalah pengolahan mulai dari perencanaan, pengadaan, penyimpanan, penyiapan, peracikan, pelayanan langsung kepada penderita sampai dengan pengendalian semua perbekalan kesehatan yang beredar dan digunakan dalam rumah sakit baik untuk penderita rawat inap, rawat jalan maupun untuk semua unit termasuk poliklinik rumah sakit. Berkaitan dengan pengelolaan tersebut, instalasi farmasi rumah sakit harus menyediakan terapi obat yang optimal bagi semua penderita dan menjamin pelayanan bermutu tertinggi dan yang paling bermanfaat dengan biaya minimal (Sireger & Amalia, 2003).

## **H. Profil Rumah Sakit**

Rumah Sakit Umum Daerah RSUD Kabupaten Karanganyar merupakan rumah sakit milik Pemerintah Daerah Kabupaten Karanganyar. Rumah sakit ini

pada hakekatnya berawal dari sebuah Rumah Bersalin (RB) bernama RB Kartini yang didirikan pada tanggal 21 April 1960 oleh tokoh- tokoh masyarakat di Karanganyar, yang pada waktu itu dipimpin oleh Bapak Narjo Adirejo selaku Bupati kepala Daerah TK. II Kabupaten Karanganyar saat itu.

Visi RSUD Kabupaten Karanganyar adalah

Rumah Sakit Umum daerah pilihan masyarakat berstandar Nasional

Misi RSUD Kabupaten Karanganyar

1. Memberikan pelayanan kesehatan professional
2. Meningkatkan kompetensi dan komitmen sumber daya manusia
3. Memenuhi sarana prasarana sesuai kebutuhan masyarakat
4. Meningkatkan kemandirian, *Transparasi dan akuntabe*
5. Mengembangkan pelayanan unggulan

RSUD Kabupaten Karanganyar memenuhi syarat menjadi RSU kelas C berdasarkan analisis organisasi, fasilitas dan kemampuan, dan dikukuhkan dengan keputusan Menkes Republik Indonesia Nomor 009-1/MENKES/1/1993, tentang susunan Organisasi dan Tata Kerja RSU Karanganyar. Dalam rangka meningkatkan pelayanan di bidang kesehatan secara lebih akuntabel, transparan, efektif dan efisien, satuan kerja perangkat Daerah Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karanganyaryang telah memenuhi persyaratan teknis, *administrative dan substantive* sesuai ketentuan yang berlaku dapat ditingkatkan dengan pola pengelolaan keuangan Badan Layanan Umum Daerah (PPP-BLUD), maka sejak tanggal 2 maret 2009 Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karanganyar ditetapkan sebagai Badan Layanan Umum Daerah (BLUD) dengan status BLUD penuh (RSUD Karanganyar, 2016).

## I. Rekam Medik

Rekam medik menurut Surat Keputusan Direktur Jendral Pelayanan Medik adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas, anamesis, pemeriksaan, diagnosa, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang diberikan kepada seorang penderita selama di rawat di rumah sakit, baik rawat jalan maupun rawat inap. Rekam medik adalah sejarah ringkas, jelas dan akurat dari kehidupan

dan kesakitan penderita, ditulis dari sudut pandang medik (Siregar & Amalia, 2003).

Kegunaan rekam medik:

- a. Digunakan sebagai dasar perencanaan dan keberlanjutan perawatan penderita
- b. Merupakan suatu sarana komunikasi antar dokter dan setiap profesional yang berkontribusi pada perawatan penderita
- c. Melengkapi bukti dokumen terjadinya atau penyebab kesakitan penderita dan penanganan atau pengobatan selama tiap tinggal di rumah sakit
- d. Digunakan sebagai dasar untuk kali ulang studi dan evaluasi perawatan yang diberikan kepada penderita
- e. Membantu perlindungan kepentingan hukum penderita, rumah sakit, dan praktisi yang bertanggung jawab
- f. Menyediakan data untuk digunakan dalam penelitian dan pendidikan sebagai dasar pentingnya biaya, dengan menggunakan data dalam rekaman medik, bagian keuangan dapat menetapkan besarnya biaya pengobatan seorang penderita (Siregar & Amalia, 2003).

## **J. Farmakoekonomi**

Farmakoekonomi adalah studi yang mengukur dan membandingkan antara biaya dan hasil atau konskuensi dari suatu pengobatan. Tujuan farmakoekonomi adalah untuk memberikan informasi yang dapat membantu para pembuat kebijakan dalam menentukan pemeliharaan atas alternatif-alternatif pengobatan yang tersedia agar pelayanan kesehatan menjadi lebih efisien dan ekonomis (Trisna, 2008).

Prinsip farmakoekonomi adalah menetapkan masalah, identifikasi alternatif intervensi, menentukan hubungan antara *income* dan *outcome* sehingga dapat diambil kesimpulan yang tepat, identifikasi dan mengukur *outcome* dari alternatif intervensi, menilai biaya efektivitas, dan langkah terakhir adalah interpretasi dan pengambilan kesimpulan. Data farmakoekonomi dapat merupakan alat yang sangat berguna dalam membuat beberapa keputusan klinik, seperti

pengelolaan formularium yang efektif, pengobatan pasien secara individual, kebijakan pengobatan dan alokasi dana (Vogenbreg, 2001).

Empat jenis metode evaluasi farmakoekonomi yang telah dikenal adalah *Cost-Minimization analysis (CMA)*, *Cost-Effectiveness Analysis (CEA)*, *Cost-Benefit Analysis (CBA)*, dan *Cost-Utility Analysis (CUA)*. (Trisnantoro, 2005).

### **1. Cost-minimization**

*Cost-Minimization Analysis* adalah tipe analisis yang menentukan biaya program terendah dengan asumsi besarnya manfaat yang diperoleh sama. Analisis ini digunakan menguji biaya relatif yang dihubungkan dengan intervensi yang sama dalam bentuk hasil yang diperoleh. Suatu kekurangan yang nyata *analisis cost-minimization* yang mendasari sebuah analisis adalah pada asumsi pengobatan dengan hasil yang ekuivalen. Jika asumsi tidak benar dapat menjadi tidak akurat, pada akhirnya studi menjadi tidak bernilai, pendapat kritis *analisis cost-minimization* hanya digunakan untuk prosedur hasil pengobatan yang sama (Orion, 1997).

### **2. Cost-Benefit Analysis**

*Analysis Cost-Benefit* merupakan metode analisis yang khusus karena tidak hanya biaya yang dinilai dengan moneter, tetapi juga benefit. Mengukur baik biaya maupun benefit dalam matauang mempunyai dua kelebihan utama, yaitu pertama, klinisi dan pengambilan keputusan dapat menentukan apakah keuntungan dari suatu program atau intervensi lebih tinggi dari pada biaya yang diperlukan untuk implementasi. Kedua, klinisi dan pengambil keputusan dapat membandingkan beberapa program atau intervensi dengan *outcome* yang sama atau *outcome* yang sama sekali tidak berhubungan. Dengan CBA, Karena nilai rupiah diperkirakan dan digunakan untuk menilai *outcome* kesehatan, di samping itu karena semua input dan *outcome* diubah kedalam nilai moneter, maka tipe analisis ini dapat digunakan untuk membandingkan dua alternatif yang mempunyai tipe *outcome* yang berbeda. Kekurangan utama dari CBA adalah kesulitan dalam menilai *outcome* kesehatan dalam nilai moneter (Andayani, 2010).



### 3. *Cost Effectiveness Analysis*

*Cost-Effectiveness Analysis* adalah teknik analisis ekonomi untuk membandingkan biaya dan hasil (*outcome*) relatif dari dua atau lebih intervensi kesehatan. Pada CEA, hasil diukur dalam unit non-monetor, seperti jumlah kematian yang dapat dicegah atau penurunan mmHg tekanan darah diastolic. Dengan analisis yang mengukur biaya sekaligus hasilnya ini, penggunaan dapat menetapkan bentuk intervensi kesehatan yang paling efisien membutuhkan biaya termurah untuk hasil pengobatan yang menjadi tujuan intervensi tersebut. Dengan kata lain, *Cost-Effectiveness* dapat digunakan untuk memilih intervensi kesehatan yang memberi nilai tertinggi dengan dana yang terbatas jumlahnya (Sarnianto,*et al.*2013).

Kelebihan dan kekurangan CEA harus dipertimbangkan jika akan membuat desain penelitian farmakoekonomi. Kelebihan dari CEA adalah bahwa penelitian tidak perlu merubah *outcome* klinik dalam nilai mata uang. Selain itu, terapi yang berbeda dengan tujuan yang sama dapat dibandingkan. Analisis ini merupakan tipe farmakoekonomi yang paling sering ditemukan dalam literatur farmasi. Kelebihan menggunakan CEA adalah bahwa unit kesehatan *outcome* yang secara rutin diukur dalam uji klinik, sehingga familiar bagi praktisi. *Outcome* tidak perlu diubah menjadi nilai monometer. Kekurangan dari CEA adalah alternative yang dibandingkan harus mempunyai *outcome* yang diukur dalam nilai klinik yang sama dibandingkan dengan *outcome* klinik lebih dari satu (Andayani, 2013).

Dalam melakukan *Cost-Effectiveness Analysis* (CEA), identifikasi masalah yang akan diselesaikan bisa dilakukan dengan dua pendekatan, yang pertama didasarkan pada keadaan penyakit dan yang kedua berdasarkan perkembangan teknologi atau terapi. Setelah dilakukan identifikasi permasalahan selanjutnya ditetapkan tujuan spesifik untuk membandingkan biaya dan efektivitas dari alternatif intervensi, dan menetapkan prespektif dari sumber daya yang digunakan. Berdasarkan tujuan dan perspektif yang sudah ditentukan, selanjutnya ditentukan pembanding yang sesuai (Andayani, 2013).

Pada cakupan metodologi CEA, *outcome* klinik merupakan hal yang menjadi perhatian utama. *Outcome* klinik selalu digambarkan dalam istilah angka morbiditas dan mortalitas atau nilai laboratorium terkait dengan penyakit atau intervensi yang dilakukan. Hasil dari CEA digambarkan sebagai rasio, baik dengan *average cost effectiveness* (ACER) atau sebagai *incremental cost effectiveness* (ICER). *Average cost effectiveness* (ACER) dihitung untuk masing-masing alternatif terapi dan pembandingan diperoleh dari perbedaan relative antara terapi baru dengan pembandingnya. Hasil diinterpretasikan sebagai rata-rata biaya perunit efektivitas. Meskipun *average cost effectiveness* (ACER) memberikan informasi ciri dari CEA. *Incremental cost effectiveness* (ICER) didefinisikan sebagai rasio perbedaan antara biaya dari 2 alternatif dengan perbedaan efektivitas antara alternatif (Andayani, 2013).

#### **4. Cost Utility Analysis**

*Analisis Cost-Utility* adalah tipe analisis yang mengukur manfaat dalam utility beban lama hidup, menghitung biaya *utility*, mengukur rasio untuk membandingkan biaya terhadap program. Analisis *cost utility* mengukur nilai spesifik kesehatan dalam bentuk pilihan setiap individu atau masyarakat. Seperti *cost-effectiveness*, *cost utility analysis* membandingkan biaya terhadap program kesehatan yang diterima dihubungkan dengan kesehatan yang diakibatkan perawatan kesehatan (Orion, 1997). Dalam *cost-utility analysis*, peningkatan kesehatan diukur dalam bentuk penyesuaian kualitas hidup (*Quality adjusted life years, QALYs*) dan hasilnya ditunjukkan dengan biaya per penyesuaian kualitas hidup. Data kualitas dan kuantitas hidup dapat dikonversi kedalam nilai (*Quality adjusted life years, QALYs*), sebagai contoh jika pasien dinyatakan benar-benar sehat, nilai (*Quality adjusted life years, QALs*) dinyatakan dengan angka 1 (satu). Keuntungan dari analisis ini dapat ditunjukkan untuk mengetahui kualitas hidup. Kekurangan analisis ini bergantung pada penentuan (*Quality adjusted life years, QALYs*) pada status tingkat kesehatan pasien (Orion, 1997).

## K. Analisis Biaya

### 1. Pengertian biaya

Biaya merupakan pengeluaran sumber ekonomis yang diukur dalam satuan yang telah terjadi atau kemungkinan akan terjadi untuk mencapai tujuan tertentu (Heru 2005). Biaya dihitung untuk memperkirakan sumber daya (input) dalam suatu produksi atau jasa (Andayani, 2013).

### 2. Analisis biaya

Analisis biaya atau yang dikenal selama ini dengan perhitungan unit *cost* merupakan dari salah satu bagian dari teori akuntansi biaya yaitu biaya yang dihitung untuk setiap satu satuan produk pelayanan. Merupakan hasil yang diperoleh dari membagi seluruh biaya (*Total cost* = TC) dengan jumlah produk (*Quantity* = Q) atau  $TC/Q$ . Oleh karena itu perhitungan unit *cost* bukan hanya dimaksudkan untuk menghasilkan informasi biaya tetapi lebih dari itu dilakukan untuk mengetahui dan mengidentifikasi sistem biaya secara tepat dan akurat (Heru, 2005).

### 3. Kategori biaya

Biaya dapat diklasifikasikan dalam empat kategori yaitu

**3.1 Biaya medik langsung.** Biaya medik langsung adalah biaya yang paling sering diukur, merupakan input yang digunakan secara langsung untuk memberikan terapi. Misalnya, biaya obat, test diagnostik, kunjungan dokter, kunjungan ke unit gawat darurat, atau biaya rawat inap. Contohnya pengobatan, monitoring terapi, administasi terapi, konsultasi dan konseling pasien, test diagnostik, rawat inap, kunjungan dokter, kunjungan di unit gawat darurat, kunjungan medik ke rumah, jasa ambulance dan jasa prawat (Andayani, 2013).

**3.2 Biaya Non-Medik langsung.** Biaya non-medik langsung adalah biaya untuk pasien atau keluarga yang terkait langsung dengan perawatan pasien tetapi tidak langsung terkait dengan terapi. Contohnya dari biaya non-medik adalah biaya menuju atau dari praktek dokter, klinik atau rumah sakit, jasa pelayanan kepada anak-anak pasien, makanan dan penginapan yang dibutuhkan pasien (Andayani, 2013).

**3.3 Biaya tidak langsung.** Biaya tidak langsung adalah biaya yang disebabkan hilangnya produktivitas karena penyakit atau kematian yang dialami oleh pasien. Contohnya produktivitas pasien yang hilang, produktivitas dari caregiver yang tidak terbayarkan, dan produktivitas pasien yang hilang karena mortalitas dini (Andayani, 2013).

**3.4 Biaya tidak teraba.** Yang termasuk dalam biaya tidak teraba antara lain biaya untuk nyeri, sakit, lemas atau cemas yang terjadi karena penyakit atau terapi suatu penyakit. Contohnya nyeri, lemah dan cemas (Andayani, 2013).

## L. Landasan Teori

Hipertensi adalah suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah diatas normal. Tekanan darah normal bervariasi tergantung sesuai dengan usia, sehingga setiap diagnosis hipertensi harus bersifat spesifik usianya. Namun, secara umum seseorang dianggap mengalami hipertensi apabila takanan darahnya lebih tinggi dari 140 mmHg sistolik dan 90 mmHg tekanan diastoliknya (Elizabeth, 1997).

Ada 5 kelompok obat lini pertama (*first line drug*) yang lazim digunakan untuk pengobatan awal hipertensi yaitu: Diurtik, penyekat reseptor beta adrenergic (b-blocker), penghambat enzim konversi angiotensin (ACEI), penghambat reseptor angiotensi (ARB), dan antagonis kalsium. Pada JNC VII penyekat reseptor alfa adrenergic (a-bloker) tidak dimasukkan kedalam obat lini pertama. Selain itu dikenal juga tiga kelompok obat yang dianggap lini kedua yaitu: penghambat saraf Adrenergik, Agonis  $\alpha$ -2 sentral, dan vasodilator (Gunawan,*et al.* 2007).

Amlodipin merupakan derivat penghambat saluran kalsium atau *chalcium chanel blocker* (CCB). Amlodipin digunakan pada hipertensi ringan sampai berat dan pada dekomposisi jantung. Sedangkan lisinopril merupakan derivat long acting yang khasiat dan penggunaan sama dengan amlodipin yaitu pada hipertensi dan dekomposisi jantung (Sukandar, *et al.*2008).

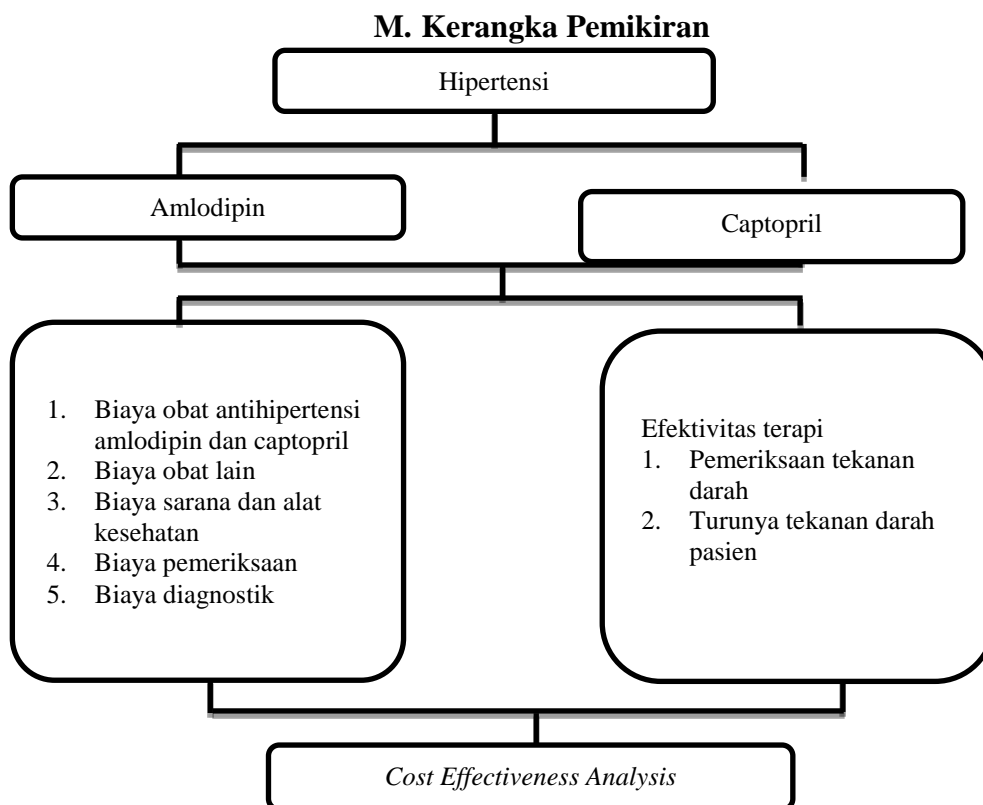
Efek samping dari amlodipin dan captopril pada umumnya sama yaitu hipotensi, batuk kering, hiperkalemia, gangguan pengecapan, edema

angioneurotik, gagal ginjal akut, dan efek teratogeniknya. Tetapi dosis dari kedua obat ini berbeda, dosis amlodipin berbeda 5-10 mg/hari, sedangkan lisinopril 10-40 mg/hari (Gunawan,*et al.* 2007).

Farmakoekonomi adalah studi yang mengukur dan membandingkan antara biaya dan hasil atau konskuensi dari suatu pengobatan. Tujuan farmakoekonomi adalah untuk memberikan informasi yang dapat membantu para pembuat kebijakan dalam menentukan pemilihan atas alternatif-alternatif pengobatan yang tersedia agar pelayanan kesehatan menjadi lebih efisien dan ekonomis (Trisna 2008).

Data farmakoekonomi dapat merupakan alat yang sangat berguna dalam membantu beberapa keputusan klinik, seperti pengelolaan formularium yang efektif, pengobatan pasien secara individual, kebijakan pengobatan dan alokasi dana (Vogenbreg, 2001).

*Analysis cosy-Effectiveness* adalah teknik analisis ekonomi untuk membandingkan biaya dan hasil (*outcome*) relatif dari dua atau lebih intervensi kesehatan, pada CEA, hasil diukur dalam unit non-moneter, seperti jumlah kematian yang dapat dicegah atau penurunan mmHg tekanan darah diastolic (Sarnianto *et al.*, 2013). Hasil dari CEA digambarkan sebagai rasio, baik dengan *average cost effectiveness (ACER)* atau sebagai *incremental cost effectiveness* dibagi dengan *outcome* klinik, dipresentasikan sebagai beberapa rupiah per *outcome* klinik spesifik yang dihasilkan, tidak tergantung dari pembandingnya. Dengan menggunakan perbandingan ini, klinisi dapat memilih alternatif dengan biaya yang lebih rendah untuk setiap *outcome* yang diperoleh (Andayani, 2013).



**Gambar 2. Kerangka pemikiran**

### N. Hipotesis

Berdasarkan landasan teori, maka dibuat keterangan empirik sebagai berikut :

1. Persentase efektivitas dari penggunaan amlodipin dan captopril pada pasien hipertensi Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016 dapat diketahui.
2. Total biaya rata-rata penggunaan amlodipin dan captopril pada pasien hipertensi Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016 dapat diketahui.
3. Penggunaan antihipertensi amlodipin dan captopril yang lebih *cost-effectiveness* pada pasien hipertensi Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016 dapat diketahui dan dihitung berdasarkan *Average Cost Effectiveness Ratio (ACER)* dan *Incremental Cost Effectiveness Ratio (ICER)*.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini bersifat non eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif yang bersifat retrospektif. Penelitian ini termasuk deskriptif karena peneliti tidak memberikan perlakuan hanya melakukan eksplorasi deskriptif dari fenomena kesehatan yang terjadi dan kemudian mengevaluasi data dari rekam medik. Penelitian ini bersifat retrospektif karna bersifat kebelakang.

#### **B. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah pasien hipertensi yang menjalani Rawat Inap di RSUD Kabupaten Karanganyar pada bulan januari-desember 2016, jenis pembiayaan umum.

##### **2. Sampel**

Sampel yang digunakan pada peneliti adalah pasien yang memenuhi kriteria inklusi sebagai berikut :

- a. Data rekam medik pasien hipertensi non komplikasi yang menjalani pengobatan RSUD Kabupaten Karanganyar yang diberikan terapi obat Amlodipin dan Captopril Rawat Inap pada tahun 2016.
- b. Data rekam medik pasien hipertensi yang menggunakan jenis pembiaayaan umum
- c. Data rekam medik pasien hipertensi yang dinyatakan tekanan darahnya normal kembali dan boleh pulang oleh dokter
- d. Data rekam medik pasien hipertensi yang dinyatakan dewasa menurut JNC VII (> 18 tahun).

Kriteria eksklusi pasien sebagai berikut :

1. Data rekam medik pasien hipertensi dengan komplikasi lain
2. Data rekam medik pasien hipertensi yang tidak lengkap atau hilang

### 3. Data rekam medik pasien hipertensi dengan status pulang paksa

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling yaitu satuan sampling berdasarkan pertimbangan tertentu dengan tujuan untuk memperoleh satuan sampling berdasarkan pertimbangan tertentu dengan tujuan untuk memperoleh suatu sampling yang memiliki karakteristik yang dikehendaki.

## C. Definisi Operasional

### 1. Analisis biaya

Suatu analisa yang dilakukan untuk melihat semua biaya dalam pelaksanaan atau pengobatan. Dalam penelitian ini dilakukan analisis biaya pengobatan yang harus dikeluarkan oleh pasien yang meliputi :

**1.1 Biaya obat antihipertensi.** Biaya obat antihipertensi adalah biaya yang digunakan untuk membayar obat amlodipin dan captopril.

**1.2 Biaya obat lain.** Adalah biaya untuk pembelian obat diluar dari obat amlodipine dan captopril yang digunakan untuk mengurangi keluhan dan gejala lainnya yang menyertai penyakit.

**1.3 Biaya jasa sarana dan alat kesehatan.** Adalah biaya yang diterima oleh rumah sakit untuk pemakaian sarana fasilitas rumah sakit, bahan obat-obatan, bahan kimia, dan alat kesehatan habis pakai yang digunakan langsung dalam rangka observasi, diagnosis, pengobatan, perawatan dan rehabilitas.

**1.4 Biaya diagnostik.** Adalah biaya yang digunakan untuk bahan pemeriksaan habis pakai pada penunjang diagnostic, misalnya laboratorium.

**1.5 Biaya jasa pemeriksaan.** Adalah biaya yang diberikan yang diberikan kepada rumah sakit yang berhubungan dengan pelayanan kesehatan yang meliputi kunjungan dokter, konsultasi, tindakan medis, jasa analisis kesehatan, jasa administrasi, jasa keamanan dan jasa lainnya.

### 2. Efektivitas pengobatan

Efektivitas pengobatan dianalisis menggunakan uji independen sample t-test. ACER (*Average Cost Effectiveness Ratio*) dihitung berdasarkan rasio biaya dan (persen) % *outcome* klinis amlodipin dan lisinopril. ICER (*Incremental Cost*



*Effectiveness Ratio*) dihitung berdasarkan rasio antara selisih biaya dan % *outcome* klinis pada kedua kelompok terapi.

### **3. Pasien hipertensi**

Pasien hipertensi adalah seseorang yang memilih tekanan darah diatas tekanan darah normal 120/80 mmHg dengan melakukan pemeriksaan dan mendapatkan pengobatan amlodipin dan captopril

### **4. *Lenght of stay (LOS)***

*Lenght of stay (LOS)* adalah lamanya pasien yang menjalani perawataninap di rumah sakit.

## **D. Variabel Penelitian**

### **1. Identifikasi variabel utama**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif pada pasien hipertensi yang dirawat inap di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016 yang tercatat dalam rekam medik.

### **2. Klasifikasi variabel utama**

Variabel penelitian terdiri dari variabel bebas (*independent variable*) dan variabel terikat (*dependent variable*). Variabel bebas berupa penggunaan obat antihipertensi bagi pasien umum penderita hipertensi di instalasi rawat inap RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016. Sedangkan variabel terikat yaitu efektivitas, biaya penggunaan obat antihipertensi pada pasien umum hipertensi di RSUD Kabupaten Karanganyar dalam waktu jangka tahun selama tahun 2016.

## **E. Alat dan Bahan**

### **1. Alat**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar pengumpulan data, alat tulis dan alat hitung.

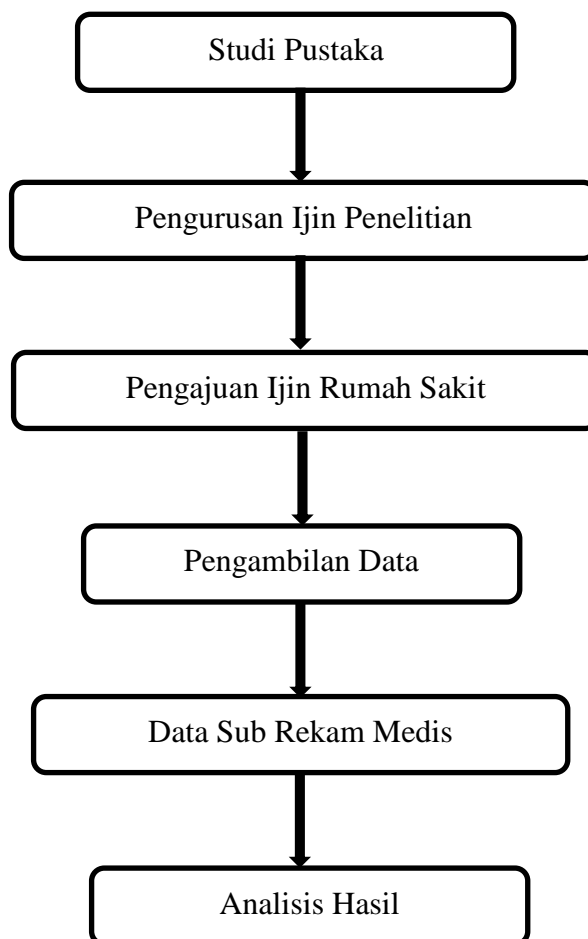
### **2. Bahan**

Bahan peneliti yang digunakan mencakup rekam medis pasien penderita hipertensi yang menggunakan obat amlodipin dan captopril rawat inap, catatan

administrasi pasien dan catatan rekam medik dengan rawat inap RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016. Data yang dicatat pada lembar pengumpulan data meliputi nomor rekam medik, identitas pasien (nama, usia, alamat pasien, dan jenis kelamin), diagnosis, obat yang diberikan (macam, waktu pemberian, cara pemberian dosis, dan frekuensi pemberian obat), tanggal keluar, kondisi saat pasien keluar dari rumah sakit dan data keuangan pasien meliputi biaya pengobatan.

#### **F. Jalanya penelitian.**

Skema Jalanya penelitian :



**Gambar 3. Skema Jalanya Penelitian**

### G. Analisis Hasil

Analisis data untuk menghitung biaya dari sudut pandang rumah sakit, meliputi

1. Data demografi pasien meliputi jenis kelamin dan umur.
2. Efektivitas terapi meliputi turunya tekanan darah pasien yang mencapai target terapi
3. Perhitungan biaya rata-rata total dari penggunaan amlodipin dan captopril yang diberikan kepada pasien.
4. Perhitungan biaya medik langsung meliputi biaya obat lain, biaya jasa sarana dan alat kesehatan, biaya diagnostic dan biaya jasa pemeriksaan
5. Perhitungan (average cost effectiveness) ACER =  $\frac{\text{Cost}}{\text{Efektivitas}}$
6. Perhitungan (incremental cost effectiveness) ICER = 
$$\frac{\text{Cost obat A} - \text{Cost obat B}}{\text{Efektivitas obat A} - \text{efektivitas obat B}}$$
7. Uji independent sample t-test untuk mengetahui adanya perbedaan yang bermakna atau tidak bermakna pada rata-rata biaya pengobatan hipertensi

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada penelitian ini dilakukan analisis efektivitas biaya amlodipin dan captopril telah dilakukan terhadap pasien dengan kasus hipertensi di RSUD Kabupaten Karanganyar. Data yang diambil sebanyak 60 data, ditahun 2016. Bulan januari sampai desember. Untuk pasien dengan terapi amlodipin yang memenuhi kriteria inklusi berjumlah 30, dan dengan terapi captopril yang memenuhi kriteria inklusi berjumlah 30.

### A. Data Demografi Pasien

#### 1. Distribusi pasien hipertensi berdasarkan umur

Pengelompokan distribusi pasien berdasarkan umur dengan tujuan untuk mengetahui pada rentang umur berapakan hipertensi sering terjadi. Hasil dari pengelompokan distribusi pasien berdasarkan umur dapat dilihat pada tabel berikut

**Tabel 2. Distribusi demografi pasien hipertensi berdasarkan umur di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2016**

| Umur  | Jumlah pasien | Kelompok A | Persentase (%) | Kelompok B | Persentase (%) |
|-------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 20-45 | 14            | 8          | 26.66          | 6          | 20             |
| 46-64 | 35            | 16         | 53.34          | 14         | 46.67          |
| >65   | 11            | 6          | 20             | 10         | 33.33          |
|       | 60            | 30         | 100            | 30         | 100            |

Sumber : Data mentah yang diolah

Kelompok A = Amlodipin, Kelompok B = Captopril

Tabel 2 menunjukkan bahwa hipertensi pada kelompok A dan kelompok B sering terjadi pada umur 46-64 tahun dengan persentase 53.34% dan 46.67%. Insidensi hipertensi meningkat seiring dengan penambahan umur. Peningkatan umur akan menyebabkan beberapa perubahan fisiologi. Hipertensi merupakan penyakit multifaktor yang munculnya oleh karena interaksi berbagai faktor. Dengan bertambahnya umur, maka tekanandarah juga akan meningkat. Tekanan darah meningkat dengan sesuai dengan bertambahnya umur, akibat bertambahnya

pengaruh dinding pembuluh sehingga elastisitas dinding pembuluh bertambah. Hal inilah yang dapat mengakibatkan tekanan darah menjadi tinggi (Tjay & Raharja 2007). Sejalan dengan bertambahnya usia, hampir setiap orang mengalami kenaikan tekanan darah tekanan sistolik terus meningkat samapai usia 80 tahun dan tekanan diastolik terus meningkat sampai usia 55-60 tahun, kemudian berkurang secara perlahan atau bahkan menurun drastis (Ikhsan 2009).

## 2. Distribusi pasien hipertensi berdasarkan jenis kelamin

Pengelompokan pasien hipertensi berdasarkan jenis kelamin bertujuan untuk mengetahui seberapa banyak perbandingan antara laki-laki dan perempuan yang menderita hipertensi.

**Tabel 3. Distribusi karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin**

| Jenis kelamin | Jumlah pasien | Kelompok A | Persentase (%) | Kelompok B | Persentase (%) |
|---------------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|
| Laki-laki     | 16            | 11         | 36.66          | 5          | 16.67          |
| Perempuan     | 44            | 19         | 63.34          | 25         | 83.33          |
|               | 60            | 30         | 100            | 30         | 100            |

Sumber data mentah yang diolah

Kelompok A = Amlodipin, Kelompok B = Captopril

Tabel 3 menunjukkan bahwa hipertensi pada kelompok A dan kelompok B sering terjadi pada perempuan persentase 63.64% dan 83.33%. Dalam penelitian ini subjek yang banyak mengalami hipertensi adalah perempuan, rata-rata perempuan akan mengalami peningkatan resiko tekanan darah tinggi (hipertensi) setelah menopause yaitu usia diatas 45 tahun. Perempuan yang belum menopause dilindungi oleh hormon estrogen yang berperan dalam meningkatkan kadar *High Density Lipoprotein* (HDL). Kadar kolestrol HDL rendah dan tingginya kolestrol LDL *Low Density Lipoprotein* mempengaruhi terjadinya proses aterosklerosis (Anggraini dkk 2009).

## 3. Distribusi pasien hipertensi berdasarkan lama rawat

Lama rawat dihitung saat pasien masuk rumah sakit sampai pasien keluar dari rumah sakit. Dibawah ini merupakan gambaran pasien hipertensi berdasarkan lama rawat di RSUD Kabupaten Karanganyar pada tahun 2016.

**Tabel 4. Distribusi karakteristik berdasarkan lama rawat**

| Lama rawat (hari) | Jumlah pasien | Kelompok A | Persentase (%) | Kelompok B | Persentase (%) |
|-------------------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 2                 | 3             | 1          | 3.33           | 2          | 6.66           |
| 3                 | 20            | 7          | 23.33          | 13         | 43.33          |
| 4                 | 14            | 9          | 30             | 5          | 16.67          |
| >5                | 23            | 13         | 43.34          | 10         | 33.34          |
|                   | 60            | 30         | 100            | 30         | 100            |

Sumber data mentah yang diolah

Kelompok A = Amlodipin, kelompok B = Captopril

Tabel 4 menunjukkan bahwa lama perawatan pasien kelompok A paling banyak diatas >5 persentase 43.34% sedangkan pada kelompok B paling banyak perawatan pasien paling banyak di 3 hari persentase 43.33% .Lama rawat dipengaruhi oleh kondisi fisiologis dari pasien, selain itu juga pasien telah mendapatkan pelayanan medis atau pemilihan terapi yang efektif dengan tujuan untuk mencegah terjadinya keparahan hipertensi.

## B. Analisis Biaya Terapi

Biaya merupakan pengeluaran sumber ekonomis yang diukur dalam satuan yang telah terjadi atau kemungkinan akan terjadi untuk mencapai tujuan tertentu (Heru 2005). Biaya dihitung untuk memperkirakan sumber daya (input) dalam suatu produksi atau jasa (Andayani 2013). Pada penelitian ini dilakukan analisis biaya penyakit hipertensi berdasarkan perpektif rumah sakit. Dari analisis ini akan diketahui komponen dan besar biaya penyakit hipertensi yang diperlukan oleh pasien. Komponen biaya dalam penelitian ini meliputi biaya obat hipertensi Amlodipin dan Captopril, biaya obat lain, biaya jasa sarana dan alat kesehatan, biaya diagnostik, biaya perawatan.

Ada berbagai jenis ruang perawatan di RSUD Kabupaten Karanganyar diantaranya adalah ruang rawat inap kelas I. Biasanya untuk tiap ruang rawat inap disesuaikan dengan kelasnya, berikut gambaran rata-rata biaya medik langsung pada pasien hipertensi berdasarkan ruang rawat inap kelas I.

**Tabel 5. Distribusi pasien hipertensi berdasarkan ruang rawat inap**

| Biaya terapi                | Biaya rata-rata (Rp)SD |                      | P     |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|-------|
|                             | Kelompok A             | Kelompok B           |       |
| Biaya obat hipertensi       | 3348.76±1395.203       | 1244±661.657         | 0.00  |
| Biaya obat lain             | 445521.23 ±355322.456  | 467218.73±486252.223 | 0.876 |
| Biaya jasa sarana dan alkes | 177448.9±84908.981     | 168552±85872.067     | 0.609 |
| Biaya diagnostik            | 411351.9±389846.376    | 381643.9±247403.968  | 0.702 |
| Biaya perawatan             | 3375±2795.848          | 31916.66±19819.873   | 0.477 |
| Total biaya                 | 1060995 ±742331.829    | 1047700.3±633187.346 | 0.897 |

Sumber data mentah yang diolah

Kelompok A = Amlodipin, kelompok B = Captopril

Biaya medik langsung meliputi biaya obat hipertensi, biaya obat lain, biaya jasa sarana dan alat kesehatan, biaya diagnostik serta biaya jasa perawatan. Biaya obat hipertensi adalah biaya untuk membayar obat amlodipin dan captopril. Terlihat bahwa biaya obat amlodipin lebih tinggi dibandingkan dengan obat captopril. Berdasarkan data statistik pada tabel 5 biaya obat hipertensi diperoleh nilai probabilitasnya  $< 0,05$  yaitu 0,00 maka  $H_0$  ditolak atau terdapat perbedaan yang signifikan antara biaya obat amlodipin dan captopril. (Lampiran 7).

Biaya obat lain merupakan biaya untuk membayar obat diluar obat amlodipin dan captopril yang digunakan untuk mengurangi keluhan dan gejala lainnya yang menyertai penyakit. Pada tabel 5 terlihat biaya obat lain kelompok B lebih besar dari kelompok A, tetapi berdasarkan statistik diperoleh nilai probabilitas  $> 0,05$  yaitu 0,876 maka  $H_0$  diterima atau tidak terdapat perbedaan signifikan antara biaya obat lain pada obat amlodipin dengan obat captopril (lampiran 7).

Biaya jasa sarana dan alat kesehatan adalah biaya atas pemakaian sarana dan fasilitas rumah sakit seperti ruang kelas, alat kesehatan, bahan habis pakai, yang digunakan langsung dalam rangka observasi, diagnosis, pengobatan, dan perawatan. Pada tabel 5 terlihat biaya jasa sarana dan alat kesehatan pada kelompok A lebih besar dari pada kelompok B. Dari hasil uji t Karena probabilitasnya  $> 0,005$  yaitu 0,609 maka  $H_0$  diterima atau tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada biaya jasa sarana dan alat kesehatan (lampiran 7).

Biaya diagnostik adalah biaya yang dikeluarkan untuk pemeriksaan pada penunjang diagnostik, misalnya laboratorium, radiodiagnostik, elektromedik. Biaya diagnostik pasien hipertensi, pada tabel 5 terlihat biaya diagnostik pada kelompok A lebih besar dari pada kelompok B. Dari hasil uji t Karena probabilitasnya  $> 0,005$  yaitu 0,702 maka  $H_0$  diterima atau tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada biaya jasa sarana dan alat kesehatan (lampiran 7).

Biaya jasa pemeriksaan atau perawatan adalah biaya yang diberikan kepada rumah sakit yang berhubungan dengan pelayanan kesehatan yang meliputi visit dokter, konsultasi, tindakan medis dan jasa lainnya. Biaya jasa pemeriksaan atau perawatan pasien hipertensi, pada tabel 5 terlihat biaya jasa pemeriksaan pada kelompok A lebih besar dari pada kelompok B. Dari hasil uji t Karena probabilitasnya  $> 0,005$  yaitu 0,407 maka  $H_0$  diterima atau tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada biaya jasa sarana dan alat kesehatan (lampiran 7).

Biaya total terapi adalah total dari keseluruhan biaya pengobatan meliputi biaya obat hipertensi, biaya obat lain, biaya jasa sarana dan alat kesehatan, biaya diagnostik, dan biaya jasa pemeriksaan. Biaya total pasien hipertensi Pada tabel 5 terlihat biaya total terapi pada kelompok A lebih besar dari pada kelompok B. Dari hasil uji t Karena probabilitasnya  $> 0,005$  yaitu 0,879 maka  $H_0$  diterima atau tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada biaya jasa sarana dan alat kesehatan (lampiran 7).

### **C. Efektivitas Biaya**

Hipertensi disebabkan karena meningkatnya tekanan darah arteri yang persisten. Tujuan pengobatan hipertensi adalah turunnya tekanan darah sistolik dibawah 130 mmHg, tekanan diastoliknya dibawah 90 mmHg, serta mengurangi morbiditas dan kematian. Hal ini dapat dicapai melalui modifikasi gaya hidup atau dengan obat antihipertensi.

Pada penelitian ini, efektivitas terapi ditinjau dari turunnya tekanan darah pasien sesuai target, yang diamati setiap harinya selama menjalani rawat inap di RSUD Kabupaten Karanganyar .berikut ini merupakan tabel yang menunjukkan



efektivitas terapi pasien hipertensi stage I yang mencapai batas tekanan darah normal.

**Tabel 6. Tabel efektivitas pengobatan hipertensi stage I dan Stage II yang mencapai target**

| Obat<br>Hipertensi | Stage I                    |                              |        | Stage II                   |                              |        |
|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------|--------|
|                    | Pasien<br>pengguna<br>obat | Pasien<br>mencapai<br>target | %      | Pasien<br>pengguna<br>obat | Pasien<br>mencapai<br>target | %      |
| <b>Kelompok A</b>  | 13                         | 9                            | 69,23% | 17                         | 11                           | 64,70% |
| <b>Kelompok B</b>  | 15                         | 5                            | 33,33% | 15                         | 4                            | 26,66% |

Sumber data mentah yang diolah

Obat A = Amlodipin, Obat B = Captopril

Berdasarkan tabel 6 menunjukkan bahwa pasien hipertensi stage I dan stage II dengan kelompok terapi B memiliki persentase lebih rendah dibandingkan kelompok terapi A, hal ini menunjukkan bahwa kelompok terapi A memiliki efektivitas lebih tinggi dibandingkan kelompok terapi B.

#### D. Analisis Biaya

Analisis biaya merupakan salah satu metode dalam studi farmakoekonomi yang mengevaluasi intervensi-intervensi biaya terapi. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan metode evaluasi CEA (*Cost Effectiveness Analysis*) atau Analisis efektivitas biaya. Analisis efektivitas biaya adalah jenis analisis ekonomi yang membandingkan kedua hasil klinis dan biaya pilihan pengobatan baru untuk pilihan pengobatan (Gauvreau et al 2012).

Hasil dari CEA digambarkan sebagai dalam efektivitas *Incremental cost effectiveness ratio* (ICER) yang merupakan rasio biaya tambahan untuk kepentingan penambahan dua *intervensi*, dan *Average cost effectiveness ratio* (ACER) adalah perbandingan antara biaya memperoleh manfaat dari intervensi tanpa mengacu pada pembanding (Bang et al 2012). Suatu kelompok terapi dinyatakan paling *cost effective* apabila mempunyai nilai ACER paling rendah dibandingkan nilai ACER pada kelompok terapi yang lain. Berdasarkan perhitungan, nilai ACER yang paling rendah adalah pasien hipertensi stage I kelompok terapi A. Nilai ACERnya sebesar Rp. 14.955 sehingga kelompok terapi A yang paling *cost effective* dibandingkan kelompok terapi yang lain (Lampiran 8,9 dan 10)

Dalam analisis efektivitas biaya, konsekuensi atau hasil kesehatan yang dinyatakan dalam satuan alami seperti biaya per unit efek atau dalam hal efek per unit cost. Efektivitas biaya harus dinyatakan sebagai rasio efektivitas biaya tambahan (ICER), yang merupakan rasio perubahan biaya untuk perubahan effects. Pembilang dari ICER adalah biaya rata-rata masing-masing pilihan pengobatan dan penyebut adalah perbedaan rata-rata efektivitas setiap pilihan pengobatan (Tanner et al 2008).

**Tabel 7. Nilai Incremental cost-effectiveness ratio (ICER) pada pasien hipertensi stage II kelas II**

|  | ICER     |
|--|----------|
| Kelompok terapi obat Amlodipin terhadap kelompok terapi obat Captopril pada pasien hipertensi stage II | Rp 3.126 |

Sumber data mentah yang diolah

Perhitungan ICER digunakan untuk menunjukkan biaya tambahan dan pertambahan biaya efektivitas. Jika digunakan terapi Amlodipin pada pasien hipertensi stage II, diperlukan tambahan biaya sebesar Rp 3.126 untuk dapat meningkatkan kesembuhan satu pasien hipertensi terhadap kelompok terapi obat amlodipin. Jika perhitungan ICER memberikan nilai negatif, maka suatu terapi lebih efektif dan lebih murah dibandingkan alternatifnya. Pada tabel terlihat nilai ICER pada pasien hipertensi stage I memperoleh nilai positif. Berdasarkan nilai ICER yang diperoleh maka obat Amlodipin lebih cost efektif.

Amlodipin merupakan derivat penghambat saluran kalsium atau *calcium channel blocker* (CCB). Amlodipin digunakan pada hipertensi ringan sampai berat dan pada dekomposisi jantung (Sukandar, *et al.*2008). Captopril membantu produksi angiotensin II berperan penting dalam regulasi tekanan darah arteri. Obat ini bekerja menghambat *coverting* enzim peptidil dipeptidase, yang menghidrolisis angiotensin I menjadi angiotensin II dan menginaktifkan bradikinin, suatu vasodilator yang poten yang setidaknya bekerja sebagai dengan merangsang pelepasan nitrat oksida dan prostasiklin (Katzung2007).

### **E. Keterbatasan Penelitian**

Pada penelitian ini dilakukan pengambilan data secara sekunder, yaitu mengambil data secara sekunder, yaitu mengambil data tertulis direkam medik.

Pada penelitian ini tidak semua data pasien hipertensi yang ada direkam medik dapat diambil, karena ada data yang tidak lengkap dan juga peneliti hanya mengambil jenis hipertensi tunggal dan pembiayaan umum sedangkan di RSUD Kabupaten Karanganyar kebanyakan pasien yang menggunakan BPJS sehingga peneliti hanya mengambil 60 data dari 438 data pasien hipertensi.

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Berdasarkan persentase efektivitas dari penggunaan amlodipin stage I 69,23% stage II 64,70% dan captopril stage I 33,33% dan 26,66% pada pasien hipertensi rawat inap di RSUD Kabupaten Karanganyar.
2. Berdasarkan data hasil penelitian rata-rata biaya medik langsung obat Amlodipin pada pasien hipertensi stage I Rp 1.031.896 dan stage II Rp 1.083.246, sedangkan Captopril pada pasien hipertensi stage I Rp 1.130.973 dan stage II Rp 964.426
3. Kelompok terapi Amlodipin stage I memperoleh nilai ACER Rp 11.219, stage II Rp 16.925, kelompok terapi Captopril stage I Rp 34.271 stage II Rp 37.093 sehingga kelompok terapi A yang paling cost effective dibandingkan kelompok terapi Captopril

#### **B. Saran**

1. Analisis biaya terapi obat dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi rumah sakit dalam menentukan anggaran obat untuk penyakit hipertensi secara efektif dan efisien
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang cost effectiveness obat hipertensi dengan komplikasi dengan metode penelitian secara prospektif dengan jumlah sampel lebih banyak dan periode yang lebih lama.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, Tri Mukti, 2013, *Farmakoekonomi Prinsip dan Metodologi*. Yogyakarta: Bursa ilmu.
- Astawan, M., 2003, Cegah hipertensi dengan pola makan, [http://www.depkes.go.id/IND/ artikel populer](http://www.depkes.go.id/IND/artikel_popular).
- Bang, H., & Zhao H. 2012. *Average Cost-Effectiveness Ratio with censored Data*. Journal of Biopharmaceutical Statistics, 22 (2),401-415. Doi: 10.1080/10543406.2010.544437
- Depkes RI, 2006, *Pharmaceutical Care untuk penyakit Hipertensi*, Jakarta : Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan RI.
- Dipiro C.V, Schawinghammer T.L Dipiro J. T, Wells B.6, 2005 *Pharmacotherapy Handbook th Edition*. NewYork : Appleton ang Lange.
- Dr. Ridwan, M.B.A., 2010 *Skala Pengukur Variabel-variabel Penelitian*. Alfabeta, Bandung
- Elizabeth. 1., Corain, 1997, Buku Saku Patofisiologi hal 87.
- Gauvreau Cindy Low., Ungar W. J.,Kohler J.c., Zlotkin . S. 2012 *The Use of Cost-Effectiveness Analysis for Pediatric Immunization in Developing Countries*. Hospital for sick children, 555 University Avenue, Toronto, On Canada.
- Gunawan SG, Setiabudy R, Nafrialdy, Elysabeth. 2007. *Farmakologi dan Terapi*, ED 5. Jakarta : FKUI
- Heru A.2005, *Analisis Biaya Kesehatan pusat Manajemen Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Fakultas kedokteran. Universitas Gadjadara
- Junaidi, Iskandar 2010, *Hipertensi Pengenalan, Pencegahan, dan Pengobatan*, Jakarta : PT. Bhuana Ilmu Populer
- Karyadi. 2002, *Hidup bersama Penyakit Hipertensi, Asam urat, Jantung koroner*, Jakarta : Penerbit Intisari Merdiatoma.
- Katzung, B.G., 2007, *Farmakologi Dasar dan Klinik*, ED ke 10. Jakarta : EGC
- Niken, Wijayanti, 2016, *Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Kombinasi Amlodipin-Furosemid dibanding dengan kombinasi Amlodipin-Bisoprolol pada pasien hipertensi rawat jalan di RSUD Undata Palu Periode Agustus Sampai Oktober tahun 2014*.

- Orion. 1997. *Pharmacoeconomis Primer and Guide Introduction to Economic to Evalution*. Virgini : Hoesch Marion Rousell Incoration
- Paul A. Heidenrech, 2007, Cost Effectiveness of Chlorathalidone, Amlodipine, and Lisinopril as First-step Treatment for patient with Hypertension: An Analysis of the Antihypertensive and Lipid-lowering Treatment to Prevent Heart Attack Trial (ALLHAT)
- RSUD Karanganyar.com/index.php/home
- Sarnianto P, Fadia Z, Gosnellyyanti 2013 *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI
- Siregar CJP dan Amalia L. 2003 *Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan* Jakarta : EGC
- Sukandar EY, Andrajati R, Sigit Jl, I Ketut A, Setiadi AAP, Kusnandar.2008.*ISO Farmakoterapi*.Jakarta : PT. ISFI
- Susalit E, Kapajos EJ Lubis HR, 2001, Hipertensi Primer Di Dalam Tjokronegoro A, Utama H. *Buku Ajaran Ilmu Penyakit Dalam*. ED Ke-3 Jakarta: Balai Penerbit FKUI, Him 453-476
- Tanner, S., Spraque, S., & Jeray, K. (2008). *Users' guide to the orthopedic literature: What is a cost-effectiveness analysis ?*. Indian Journal of Orthopaedics, 42 (2), 126-136. Doi 10.4103/0019-5413.40247
- Tedjasukmana Pradana, 2012 *Tata Laksana Hipertensi*, Departemen Kardiologi dan kedokteran Vaskular, Universitas Udayana, Bali
- Tjay TH dan Rahardja K, 2007. Obat-obat penting kasia, penggunaan dan Efek-efek Sampingnya. ED ke 6. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Kompas-Gramedia.
- Trisna Y. 2008, *Aplikasi Farmakoekonomi Intalasi Farmasi RSUD Ciptomangun Kusumo*, Jakarta. Majalah Medisina Edisi 3/vol 1/September-November 2007
- Trinantoro L. 2005. *Aspek Strategis Manajemen Rumah Sakit*. Yogyakarta :ANDI
- Vogenberg F.R 2001. *Introduction To Applied Pharmacoeconomis*. USA : MC Graw. Hill Companies
- Yusuf.I.2008. *Hiperensi sekunderMedicines* Vol 21: 71 : 79

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat keterangan penelitian Tugas Akhir



Nomor : 1743/A10 – 4/09.11.16  
Hal : Penelitian Tugas Akhir

Surakarta, 09 November 2016

Kepada Yth. Direktur  
RSUD Kab. Karanganyar  
Jl. Laksda Yos Sudarso, Jengglong  
KARANGANYAR.

Dengan hormat,  
Berkaitan dengan penelitian tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin bagi mahasiswa kami :

| NO | NAMA                  | NIM       | HP            |
|----|-----------------------|-----------|---------------|
| 1  | Nur Aminatus Sholihah | 19134004A | 082185880443  |
| 2  | Desy Andriyani        | 19133765A | 08222 7885909 |
| 3  | Mariyana Ulfa         | 19133764A | 082351035152  |
| 4  | Bobi Hananda          | 19133827A | 082323666607  |

Untuk keperluan / memperoleh :

- Ijin untuk penelitian tugas akhir

Mengenai prosedur dan biaya kami mengikuti sesuai prosedur dan kebijakan yang ada instansi yang Ibu /Bapak pimpin..

Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan dibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.



Dekan,

Prof. Dr. R.A. Oetari, SU., MM., M.Sc., Apt.





## Lampiran 2. Surat rekomendasi penelitian



### PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jln. Lawu No. 85 Karanganyar Telp. (0271) 495038 Fax (0271) 494835  
Website : ..... E-mail : Kesbangpol@karanganyarkab.go.id Kode Pos 57716

#### REKOMENDASI PENELITIAN NOMOR : 070 / 672 / 11 / 2016

- I. Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tanggal 21 Januari 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tanggal 20 Desember 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
- II. Memperhatikan : Surat dari Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Nomor : 1742/A10-4/09.11.16 tanggal 9 Nopember 2016 Perihal Penelitian Tugas Akhir.
- III. Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Karanganyar tidak keberatan atas pelaksanaan suatu kegiatan ilmiah dan pengabdian kepada masyarakat dalam wilayah Kabupaten Karanganyar yang dilakukan oleh :
1. Nama / NIM : MARIYANA ULFA / 19133764A
  2. Alamat : Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi
  3. Pekerjaan : Mahasiswi
  4. Maksud dan tujuan : Permohonan Ijin Penelitian dalam rangka menyusun skripsi dengan judul:  
*"Analisis Efektivitas Biaya (Cost Effective Analysis) Penggunaan Amlodipin Dibandingkan Lisinopril Pada Pasien Hipertensi Di RSUD Kabupaten Karanganyar Tahun 2016".*
  5. Lokasi : RSUD Kabupaten Karanganyar
  6. Jangka waktu : 10 Nopember 2016 s.d 10 Februari 2017
  7. Peserta : -
  8. Penanggungjawab : Prof. Dr.R.A. Oetari, S.U, MM., M.Sc., Apt
- Dengan Ketentuan sebagai berikut :
- a. Pelaksanaan kegiatan dimaksud tidak dilaksanakan untuk tujuan lain yang dapat berakibat melakukan tindakan pelanggaran terhadap peraturan Perundang-undangan yang berlaku.
  - b. Sebelum melaksanakan kegiatan tersebut, maka terlebih dahulu melapor kepada penguasa Pemerintah Desa/Kalurahan setempat.
  - c. Mentaati segala ketentuan dan peraturan-peraturan yang berlaku juga petunjuk-petunjuk dari pejabat pemerintah yang berwenang dan tidak menimbulkan distorsi/gejolak masyarakat.
  - d. Setelah melaksanakan kegiatan dimaksud supaya menyerahkan hasilnya kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Karanganyar.
  - e. Apabila masa berlaku surat ijin ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai perpanjangan waktu harus diajukan kepada instansi pemohon
- IV. Surat Rekomendasi Penelitian akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang Surat Rekomendasi Penelitian ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut diatas.

Dikeluarkan di : Karanganyar.  
Pada Tanggal : 10 Nopember 2016

**An. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK  
KABUPATEN KARANGANYAR**  
Ub. Kabid Kewaspadaan Daerah dan Ketahanan  
Masyarakat  
Kasubbid Kewaspadaan Dini, Pengawasan Orang dan  
Lembaga Asing

**IWAN ENDROYONO, S.Sos., MM**  
NIP. 19700720 199903 1 005

#### TEMBUSAN :

1. Bupati Karanganyar ( sebagai laporan).
2. Kepala Bappeda Kabupaten Karanganyar.

### Lampiran 3.Surat Rekomendasi Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR**  
**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH**

Alamat : Jl. Wakhid Hasyim Karanganyar Telepon/Fax (0271) 495179  
Website: www. Bappeda.karanganyar.go.id Email : bappeda\_karanganyar@yahoo.com Kode Pos 57716

**SURAT REKOMENDASI RESEARCH / SURVEY**

Nomor : 070 / 673 / XI / 2016

- I. **MENARIK** : Surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Karanganyar, Nomor 070 / 672 / XI / 2016 Tanggal 10 Nopember 2016.
- II. Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Karanganyar, bertindak atas nama Bupati Karanganyar, menyatakan **TIDAK KEBERATAN** atas pelaksanaan research/penelitian/survey/observasi/mencari data dalam wilayah Kabupaten Karanganyar yang dilaksanakan oleh :
- |                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| 1 Nama / NIM      | : | MARIYANA ULFA /19133764A   |
| 2 Alamat          | : | Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  |
| Pekerjaan         | : | Mahasiswa  |
| 4 Penanggungjawab | : | Prof Dr.R.A Oetari,S,U,MM.M.Sc.Apt   |
| 5 Maksud / Tujuan | : | Permohonan Ijin Penelitian dalam rangka Menyusun Skripsi dengan judul: <b>"Analisis Efektifitas Biaya (Cost Effective Analysis) Penggunaan Amlodipin Dibandingkan Lisinopril Pada Pasien Hipertensi Di RSUD Kabupaten Karanganyar Tahun 2016 "</b> |
| 6 Peserta         | : | -  |
| 7 Lokasi          | : | RSUD Kabupaten Karanganyar   |

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

- a. Pelaksanaan research/penelitian/survey/ observasi/mencari data tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah.
  - b. Sebelum melaksanakan research/penelitian/survey/ observasi/mencari data harus terlebih dahulu melaporkan kepada penguasa setempat.
  - c. Setelah research/penelitian/survey/ observasi/mencari data selesai, supaya menyerahkan hasilnya kepada BAPPEDA Kabupaten Karanganyar.
- III. Surat Rekomendasi research/penelitian/survey/ observasi/mencari data ini berlaku dari : Tanggal 10 Nopember 2016 s/d 10 Pebruari 2017

Dikeluarkan di : Karanganyar  
Pada tanggal : 10 Nopember 2016

An. BUPATI KARANGANYAR  
KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH  
Ub.  
KA. BID. PENELITIAN, PENGEMBANGAN DAN STATISTIK  
Up  
KA SUB PENELITIAN dan PENGEMBANGAN



**H SRI WIYANTO,S.Pd**  
NIP. 19620313 198201 1 005

Tembusan :

1. Bupati Karanganyar;
2. Kapolres Karanganyar;
3. Ka. Badan KESBANGPOL Kab. Karanganyar;
4. Ka. Dinas Kesehatan Kab Karanganyar;
5. Direktur RSUD Kab Karanganyar

## Lampiran 4. Ethical Clearance



### HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE

#### KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital  
RSUD Dr. Moewardi

School of Medicine SebelasMaret University  
Fakultas Kedokteran Universitas sebelas Maret



### ETHICAL CLEARANCE KELAIKAN ETIK

Nomor : 1041/ XII / HREC /2016

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi General Hospital / School of Medicine Sebelas

Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi / Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Maret University Of Surakarta, after reviewing the proposal design, herewith to certify  
Surakarta, setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :  
Bahwa usulan penelitian dengan judul

ANALISIS EFEKTIVITAS BIAAYA (Cost Effectiveness Analysis) PENGGUNAAN AMLODIPIN  
DIBANDINGKAN LISINOPRIL PADA PASIEN HIPERTENSI DI RSUD KABUPATEN  
KARANGANYAR TAHUN 2015

Principal investigator : Mariyana Ulfa  
Peneliti Utama

Location Of Research : RSUD Karanganyar  
Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved  
Dinyatakan laik etik

Issued on : 24 Desember 2016

Chairman  
Ketua



Dr. Hari Wijoso, dr., Sp.F, MM  
NIP. 19624022 199503 1 001



**Lampiran 5. Data karakteristik pasien yang menggunakan Obat Amlodipin**

| No      | JK | Umur | Nama        | tglmasuk   | tgl keluar | td      | Harga/tab (Rp) | Biaya obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana ALKES (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total Biaya | LOS | Kelas |
|---------|----|------|-------------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
| STAGE I |    |      |             |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 1       | PR | 46   | Suyatmi     | 06/05/2016 | 09/05/2016 | 159/99  | 396            | 3564               | 335119               | 197910                           | 356524                | 40000                | 933117      | 4   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 2       | PR | 65   | Sumiyem     | 11/04/2016 | 14/04/2016 | 157/100 | 396            | 2464               | 256922               | 110752                           | 398419                | 50000                | 818557      | 4   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 147/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 136/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 3       | PR | 65   | Sumiyem KR  | 12/07/2016 | 15/07/2016 | 157/99  | 396            | 3168               | 307305               | 192248                           | 573774                | 80000                | 1156495     | 4   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 137/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 4       | LK | 50   | Kristian    | 06/04/2016 | 08/04/2016 | 157/90  | 396            | 3392               | 305548               | 87810                            | 160774                | 11250                | 568774      | 3   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 147/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 130/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 5       | LK | 25   | Sdr.Irwan N | 22/02/2016 | 24/02/2016 | 150/99  | 396            | 1584               | 322838               | 74271                            | 293149                | 15000                | 706842      | 3   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 6       | LK | 35   | Suprpto     | 23/01/2016 | 25/01/2016 | 159/99  | 396            | 1740               | 178322               | 241268                           | 169774                | 15000                | 606104      | 3   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |

| No       | JK | Umur | Nama    | tglmasuk   | tgl keluar | td      | Harga/tab (Rp) | Biaya obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana ALKES (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total Biaya | LOS | Kelas |
|----------|----|------|---------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|          |    |      |         |            |            | 140/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| STAGE II |    |      |         |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 7        | LK | 65   | Citro S | 22/05/2016 | 25/05/2016 | 170/100 | 396            | 3168               | 394737               | 213987                           | 390649                | 40000                | 1042541     | 4   | I     |
|          |    |      |         |            |            | 157/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 8        | PR | 67   | Sunarmi | 20/06/2016 | 22/06/2016 | 160/100 | 396            | 2772               | 62253                | 137992                           | 362399                | 20000                | 585416      | 3   | I     |
|          |    |      |         |            |            | 150/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 139/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 9        | PR | 72   | Trinah  | 28/06/2016 | 01/07/2016 | 170/100 | 396            | 5940               | 322975               | 197030                           | 277524                | 15000                | 818469      | 4   | I     |
|          |    |      |         |            |            | 157/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 10       | PR | 80   | Sarmi   | 23/07/2016 | 26/07/2016 | 160/100 | 396            | 4136               | 195764               | 111320                           | 315524                | 20000                | 646744      | 4   | I     |
|          |    |      |         |            |            | 158/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 138/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 11       | PR | 57   | Mariyah | 29/12/2015 | 04/01/2016 | 160/100 | 396            | 7920               | 1196647              | 402731                           | 1846552               | 115000               | 3568850     | 7   | I     |
|          |    |      |         |            |            | 147/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 149/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 140/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |         |            |            | 139/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |

| No      | JK | Umur | Nama       | tglmasuk   | tgl keluar | td      | Harga/tab (Rp) | Biaya obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana ALKES (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total Biaya | LOS | Kelas |
|---------|----|------|------------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|         |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 12      | LK | 54   | Andik K    | 03/03/2016 | 05/03/2016 | 160/100 | 396            | 1980               | 186745               | 83865                            | 286422                | 45000                | 604012      | 3   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 140/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 135/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 13      | PR | 52   | Siyam      | 25/03/2016 | 30/03/2016 | 160/80  | 396            | 4480               | 932424               | 175230                           | 287227                | 15000                | 1414361     | 6   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 150/70  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 150/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 14      | LK | 56   | Darmo S    | 13/03/2016 | 17/03/2016 | 190/110 | 396            | 3220               | 245325               | 258440                           | 280998                | 11250                | 799233      | 5   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 170/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 159/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 138/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| STAGE I |    |      |            |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 15      | LK | 59   | Kristian R | 04/06/2016 | 06/06/2016 | 157/99  | 396            | 3392               | 300110               | 148810                           | 161889                | 15000                | 629201      | 3   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 16      | LK | 24   | Marsono    | 26/08/2016 | 27/08/2016 | 140/99  | 396            | 1584               | 614238               | 103999                           | 366172                | 10000                | 1095993     | 2   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 17      | PR | 45   | Suti       | 07/09/2016 | 10/09/2016 | 159/99  | 396            | 3168               | 393040               | 103192                           | 301524                | 57500                | 556900      | 4   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |

| No       | JK | Umur | Nama        | tglmasuk   | tgl keluar | td      | Harga/tab (Rp) | Biaya obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana ALKES (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total Biaya | LOS | Kelas |
|----------|----|------|-------------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|          |    |      |             |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 135/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 18       | PR | 73   | Sri Suwahni | 19/09/2016 | 21/09/2016 | 159/99  | 396            | 1188               | 1511336              | 99650                            | 1768989               | 120000               | 3501163     | 3   | I     |
|          |    |      |             |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 19       | PR | 55   | Sani        | 23/04/2016 | 27/04/2016 | 159/99  | 396            | 3808               | 381715               | 231127                           | 222922                | 21250                | 860822      | 5   | I     |
|          |    |      |             |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 135/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 20       | PR | 56   | Sini        | 02/06/2016 | 06/06/2016 | 150/90  | 396            | 2636               | 695705               | 234008                           | 252274                | 18750                | 1203373     | 5   | I     |
|          |    |      |             |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 139/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 134/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 21       | LK | 44   | Sutarno     | 21/07/2016 | 25/07/2016 | 159/99  | 396            | 2376               | 180452               | 273213                           | 300024                | 21250                | 777315      | 5   | I     |
|          |    |      |             |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |             |            |            | 120/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| STAGE II |    |      |             |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 22       | PR | 58   | Suti        | 07/09/2016 | 10/09/2016 | 160/100 | 396            | 3168               | 410620               | 63192                            | 301524                | 50000                | 828504      | 4   | I     |
|          |    |      |             |            |            | 150/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |

| No | JK | Umur | Nama    | tglmasuk   | tgl keluar | td      | Harga/tab (Rp) | Biaya obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana ALKES (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total Biaya | LOS | Kelas |
|----|----|------|---------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|    |    |      |         |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 23 | PR | 72   | Parti   | 23/04/2016 | 26/04/2016 | 160/100 | 396            | 3168               | 234667               | 211073                           | 292902                | 17500                | 759310      | 4   | I     |
|    |    |      |         |            |            | 157/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 24 | PR | 65   | Ginem   | 29/04/2016 | 04/05/2016 | 190/100 | 396            | 3960               | 613178               | 213982                           | 214774                | 22500                | 1068394     | 6   | I     |
|    |    |      |         |            |            | 170/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 162/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 157/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 147/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 137/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 25 | PR | 84   | Rukinem | 29/04/2016 | 03/05/2016 | 190/100 | 396            | 4012               | 324304               | 47664                            | 438344                | 25000                | 839324      | 5   | I     |
|    |    |      |         |            |            | 167/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 150/97  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 159/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 26 | PR | 80   | Misri   | 06/05/2016 | 10/05/2016 | 190/110 | 396            | 3960               | 232490               | 276372                           | 231274                | 21250                | 765346      | 5   | I     |
|    |    |      |         |            |            | 180/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 178/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |         |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 27 | PR | 70   | Tukinem | 10/05/2016 | 18/05/2016 | 180/100 | 396            | 5148               | 1346413              | 310781                           | 433696                | 37500                | 2133538     | 9   | I     |



| No | JK | Umur | Nama       | tglmasuk   | tgl keluar | td      | Harga/tab (Rp) | Biaya obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana ALKES (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total Biaya | LOS | Kelas |
|----|----|------|------------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|    |    |      |            |            |            | 177/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 169/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 150/97  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 146/900 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 150/97  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 120/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 28 | LK | 63   | Franciscus | 24/07/2016 | 28/07/2016 | 168/110 | 396            | 1491               | 215072               | 87279                            | 314024                | 21250                | 639116      | 3   | I     |
|    |    |      |            |            |            | 169/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 147/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 139/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 29 | LK | 56   | Suparno C  | 25/07/2016 | 30/07/2016 | 189/110 | 396            | 3916               | 384157               | 176681                           | 393344                | 25000                | 983098      | 6   | I     |
|    |    |      |            |            |            | 180/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 170/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 150/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 130/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 120/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 30 | PR | 54   | Sati       | 04/08/2016 | 08/08/2016 | 180/110 | 396            | 3960               | 285216               | 257590                           | 347172                | 25000                | 918938      | 5   | I     |
|    |    |      |            |            |            | 170/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 160/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |            |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |

| No | JK | Umur | Nama | tglmasuk | tgl keluar | td     | Harga/tab (Rp) | Biaya obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana ALKES (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total Biaya | LOS | Kelas |
|----|----|------|------|----------|------------|--------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|    |    |      |      |          |            | 130/80 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |      |          |            |        | TOTAL          | 100464             | 13365637             | 5323467                          | 12340557              | 1001250              | 31829850    |     |       |
|    |    |      |      |          |            |        | RATA-RATA      | 3348,766667        | 445521,2333          | 177448,9                         | 411351,9              | 33375                | 1060995     |     |       |

**Lampiran 6. Data karakteristik pasien yang menggunakan obat Captopril**

| No      | JK | Umur | Nama        | Tglmasuk   | Tgl keluar | TD     | Harga/tab (Rp) | Biaya Obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana alkes (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total biaya | LOS | Kelas |
|---------|----|------|-------------|------------|------------|--------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
| STAGE I |    |      |             |            |            |        |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 1       | PR | 32   | Paini       | 01/03/2016 | 05/03/2016 | 159/90 | 101            | 808                | 426451               | 271710                           | 376774                | 50000                | 1125743     | 6   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 140/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 150/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 140/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 130/80 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 2       | PR | 35   | Siyatmi     | 31/03/2016 | 02/04/2016 | 147/90 | 101            | 1212               | 335780               | 99767                            | 304774                | 30000                | 771533      | 3   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 140/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 137/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 3       | PR | 56   | Sutiyem     | 26/01/2016 | 28/01/2016 | 159/99 | 101            | 2121               | 2439166              | 168276                           | 326524                | 30000                | 2966087     | 3   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 150/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 140/80 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 4       | PR | 49   | Jiyem       | 01/02/2016 | 06/02/2016 | 150/90 | 101            | 606                | 1331182              | 149100                           | 644222                | 80000                | 2205110     | 6   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 140/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 130/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 140/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 130/90 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |             |            |            | 120/80 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 5       | LK | 55   | Sastro W    | 03/07/2016 | 04/07/2016 | 140/90 | 101            | 505                | 1000490              | 140415                           | 377907                | 50000                | 1569317     | 2   | I     |
|         |    |      |             |            |            | 130/80 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 6       | PR | 45   | Sri Suwahni | 09/02/2016 | 11/02/2016 | 159/99 | 101            | 1162               | 209784               | 140415                           | 351235                | 20000                | 722596      | 3   | I     |

| No       | JK | Umur | Nama      | Tglmasuk   | Tgl keluar | TD      | Harga/tab (Rp) | Biaya Obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana alkes (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total biaya | LOS | Kelas |
|----------|----|------|-----------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|          |    |      |           |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 139/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 7        | PR | 45   | Srireski  | 09/02/2016 | 11/02/2016 | 150/110 | 101            | 1162               | 209784               | 60415                            | 351235                | 20000                | 642596      | 3   | I     |
|          |    |      |           |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| STAGE II |    |      |           |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 8        | LK | 58   | Sukarno   | 27/05/2016 | 31/05/2016 | 160/90  | 101            | 1010               | 1187339              | 92699                            | 513524                | 50000                | 1844572     | 5   | I     |
|          |    |      |           |            |            | 149/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 138/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 9        | PR | 65   | Satinem   | 15/05/2016 | 18/04/2016 | 160/110 | 101            | 2006               | 331071               | 60425                            | 287227                | 15000                | 695729      | 4   | I     |
|          |    |      |           |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 137/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 10       | PR | 53   | Siyam     | 12/05/2016 | 16/05/2016 | 160/100 | 101            | 909                | 184615               | 120896                           | 389524                | 50000                | 745944      | 5   | I     |
|          |    |      |           |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 130/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 120/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 11       | PR | 60   | Wagiman M | 25/01/2016 | 27/01/2016 | 159/90  | 101            | 1919               | 377321               | 88230                            | 297797                | 11250                | 776517      | 3   | I     |
|          |    |      |           |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |           |            |            | 138//80 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |

| No      | JK | Umur | Nama       | Tglmasuk   | Tgl keluar | TD      | Harga/tab (Rp) | Biaya Obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana alkes (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total biaya | LOS | Kelas |
|---------|----|------|------------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
| 12      | LK | 62   | Kromorejo  | 17/04/2016 | 21/04/2016 | 170/110 | 101            | 1036               | 37730                | 237730                           | 228274                | 21250                | 526020      | 5   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 160/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 158/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 13      | PR | 82   | Juminten   | 22/06/2016 | 24/06/2016 | 160/100 | 101            | 808                | 389798               | 163409                           | 230774                | 11250                | 796039      | 3   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 14      | PR | 49   | Sakinem    | 12/05/2016 | 14/05/2016 | 160/110 | 101            | 1313               | 231282               | 161272                           | 287274                | 15000                | 696141      | 3   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 15      | PR | 62   | Saminem    | 12/07/2016 | 16/07/2016 | 170/100 | 101            | 808                | 327930               | 175254                           | 351672                | 25000                | 880664      | 7   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 160/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 140/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| STAGE I |    |      |            |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 16      | PR | 45   | Miyem      | 23/01/2016 | 25/01/2016 | 159/99  | 101            | 1616               | 384853               | 147813                           | 206788                | 20000                | 761070      | 3   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 135/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 17      | PR | 58   | Srihartati | 19/04/2016 | 21/04/2016 | 159/99  | 101            | 2408               | 109010               | 169677                           | 302524                | 15000                | 598619      | 3   | I     |
|         |    |      |            |            |            | 149/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|         |    |      |            |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |

| No | JK | Umur | Nama         | Tglmasuk   | Tgl keluar | TD      | Harga/tab (Rp) | Biaya Obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana alkes (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total biaya | LOS | Kelas |
|----|----|------|--------------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
| 18 | PR | 46   | Suyatmi      | 06/05/2016 | 09/05/2016 | 159/99  | 101            | 1414               | 342139               | 111940                           | 356524                | 40000                | 852017      | 4   | I     |
|    |    |      |              |            |            | 149/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 19 | PR | 67   | Sayem        | 10/05/2016 | 16/05/2016 | 150/99  | 101            | 1313               | 645714               | 338204                           | 298774                | 27500                | 1311505     | 7   | I     |
|    |    |      |              |            |            | 158/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 138/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 20 | PR | 49   | Sakinem      | 12/05/2016 | 14/05/2016 | 148/90  | 101            | 1313               | 231282               | 161272                           | 287274                | 15000                | 696141      | 3   | I     |
|    |    |      |              |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 21 | PR | 70   | Sarni        | 17/07/2016 | 19/07/2016 | 150/90  | 101            | 1010               | 268251               | 168728                           | 160774                | 11250                | 610013      | 3   | I     |
|    |    |      |              |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 22 | PR | 61   | Syamsiyati A | 02/06/2016 | 04/06/2016 | 159/99  | 101            | 527                | 105123               | 195085                           | 469122                | 52500                | 822357      | 4   | I     |
|    |    |      |              |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 149/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 137/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 23 | LK | 67   | Sutrisno     | 19/05/2016 | 24/05/2016 | 159/99  | 101            | 1850               | 223995               | 291250                           | 276098                | 22500                | 815693      | 6   | I     |
|    |    |      |              |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |              |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |

| No       | JK | Umur | Nama       | Tglmasuk   | Tgl keluar | TD      | Harga/tab (Rp) | Biaya Obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana alkes (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total biaya | LOS | Kelas |
|----------|----|------|------------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|          |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 138/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| STAGE II |    |      |            |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 24       | PR | 73   | Pardiyem W | 03/06/2016 | 10/06/2016 | 170/100 | 101            | 3333               | 577163               | 243493                           | 371524                | 32500                | 1228013     | 8   | I     |
|          |    |      |            |            |            | 160/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 130/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 159/99  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 130/88  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 138/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 25       | PR | 67   | Sunarmi    | 20/06/2016 | 22/06/2016 | 160/100 | 101            | 1313               | 451711               | 162073                           | 362399                | 20000                | 997496      | 3   | I     |
|          |    |      |            |            |            | 140/110 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 139/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 26       | PR | 23   | Sutarsi    | 29/06/2016 | 05/07/2016 | 180/100 | 101            | 1212               | 690026               | 457150                           | 1578679               | 26250                | 2753317     | 7   | I     |
|          |    |      |            |            |            | 160/100 |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 140/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 147/70  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 137/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|          |    |      |            |            |            |         |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 27       | PR | 48   | Tayem      | 01/01/2016 | 04/01/2016 | 170/100 | 101            | 1414               | 425029               | 101873                           | 365778                | 15000                | 909094      | 4   | I     |

| No | JK | Umur | Nama     | Tglmasuk   | Tgl keluar | TD      | Harga/tab (Rp) | Biaya Obat HT (Rp) | Biaya obat lain (Rp) | Biaya jasa dan sarana alkes (Rp) | Biaya diagnostik (Rp) | Biaya perawatan (Rp) | Total biaya | LOS | Kelas |
|----|----|------|----------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----|-------|
|    |    |      |          |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |          |            |            | 140/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |          |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 28 | PR | 79   | Wongso S | 04/08/2016 | 05/08/2016 | 160/100 | 101            | 101                | 94004                | 109120                           | 397524                | 7500                 | 608249      | 2   | I     |
|    |    |      |          |            |            | 138/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 29 | PR | 55   | Sumirah  | 17/09/2016 | 20/09/2016 | 160/100 | 101            | 606                | 335504               | 133927                           | 464774                | 80000                | 1014811     | 4   | I     |
|    |    |      |          |            |            | 160/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |          |            |            | 140/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |          |            |            | 138/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
| 30 | PR | 65   | Ngadiah  | 19/09/2016 | 21/09/2016 | 160/100 | 101            | 505                | 113035               | 134942                           | 232024                | 7500                 | 488006      | 3   | I     |
|    |    |      |          |            |            | 150/90  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |          |            |            | 130/80  |                |                    |                      |                                  |                       |                      |             |     |       |
|    |    |      |          |            |            |         | TOTAL          | 37320              | 14016562             | 5056560                          | 11449317              | 871250               | 31431009    |     |       |
|    |    |      |          |            |            |         | RATA-RATA      | 1244               | 467218,7333          | 168552                           | 381643,9              | 29041,66667          | 1047700,3   |     |       |



## Lampiran 7. Hasil uji statistik

### Npar Tests

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                                   |                | amlodipin  | captopril  |
|-----------------------------------|----------------|------------|------------|
| N                                 |                | 15         | 15         |
| Normal Parameters <sup>a, b</sup> | Mean           | 1019251.07 | 1148853.14 |
|                                   | Std. Deviation | 773751.145 | 727660.463 |
| Most Extreme Differences          | Absolute       | .287       | .329       |
|                                   | Positive       | .287       | .329       |
|                                   | Negative       | -.280      | -.196      |
| Kolmogorov-Smirnov Z              |                | 1.073      | 1.231      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)            |                | .200       | .097       |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### T-test

#### Group statistics

| EFEKTIVITAS BIAYA           |           | N  | Mean       | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----------------------------|-----------|----|------------|----------------|-----------------|
| BIAYA OBAT HIPERTENSI       | AMLODIPIN | 30 | 3348.77    | 1395.203       | 254.728         |
|                             | CAPTOPRIL | 30 | 1237.27    | 661.657        | 120.801         |
| BIAYA OBAT LAIN             | AMLODIPIN | 30 | 445521.23  | 355322.456     | 64872.708       |
|                             | CAPTOPRIL | 30 | 462715.87  | 486252.223     | 88777.104       |
| BIAYA JASA DAN SARANA ALKES | AMLODIPIN | 30 | 177448.90  | 84908.981      | 15502.188       |
|                             | CAPTOPRIL | 30 | 166109.63  | 85872.067      | 15678.023       |
| BIAYA DIAGNOSTIK            | AMLODIPIN | 30 | 411351.90  | 389846.376     | 71175.885       |
|                             | CAPTOPRIL | 30 | 378927.23  | 247403.968     | 45169.578       |
| BIAYA PERAWAT               | AMLODIPIN | 30 | 33375.00   | 27958.848      | 5104.564        |
|                             | CAPTOPRIL | 30 | 28916.67   | 19541.438      | 3567.762        |
| TOTAL BIAYA                 | AMLODIPIN | 30 | 1060995.00 | 742331.829     | 135530.629      |
|                             | CAPTOPRIL | 30 | 1037906.67 | 633187.346     | 115603.664      |

## Independent Samples Test

|                             |                             | Levene's Test for Equality of Variances |      | t-test for Equality of Means |        |                 |                 |                       |   |            |
|-----------------------------|-----------------------------|---|------|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|---|------------|
|                             |                             |   |      |                              |        |                 |                 |                       | 95% Confidence Interval of the Difference |            |
|                             |                             | F                                       | Sig. | t                            | df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | Lower                                     | Upper      |
| BIAYA OBAT HIPERTENSI       | Equal variances assumed     | 6.558                                   | .013 | 7.490                        | 58     | .000            | 2111.500        | 281.921               | 1547.174                                  | 2675.826   |
|                             | Equal variances not assumed |   |      | 7.490                        | 41.416 | .000            | 2111.500        | 281.921               | 1542.323                                  | 2680.677   |
| BIAYA OBAT LAIN             | Equal variances assumed     | .476                                    | .493 | -.156                        | 58     | .876            | -17194.633      | 109953.819            | -237291.116                               | 202901.850 |
|                             | Equal variances not assumed |   |      | -.156                        | 53.099 | .876            | -17194.633      | 109953.819            | -237724.448                               | 203335.182 |
| BIAYA JASA DAN SARANA ALKES | Equal variances assumed     | .586                                    | .447 | .514                         | 58     | .609            | 11339.267       | 22048.089             | -32794.779                                | 55473.312  |
|                             | Equal variances not assumed |   |      | .514                         | 57.993 | .609            | 11339.267       | 22048.089             | -32794.898                                | 55473.431  |
| BIAYA DIAGNOSTIK            | Equal variances assumed     | 1.225                                   | .273 | .385                         | 58     | .702            | 32424.667       | 84298.857             | -136317.830                               | 201167.163 |
|                             | Equal variances not assumed |   |      | .385                         | 49.099 | .702            | 32424.667       | 84298.857             | -136971.595                               | 201820.928 |
| BIAYA PERAWAT               | Equal variances assumed     | 1.446                                   | .234 | .716                         | 58     | .477            | 4458.333        | 6227.801              | -8007.964                                 | 16924.631  |
|                             | Equal variances not assumed |   |      | .716                         | 51.875 | .477            | 4458.333        | 6227.801              | -8039.381                                 | 16956.048  |
| TOTAL BIAYA                 | Equal variances assumed     | .001                                    | .982 | .130                         | 58     | .897            | 23088.333       | 178136.910            | -333491.434                               | 379668.100 |
|                             | Equal variances not assumed |   |      | .130                         | 56.593 | .897            | 23088.333       | 178136.910            | -333680.346                               | 379857.013 |

### Lampiran 8. Perhitungan efektivitas terapi

1. Kelompok Hipertensi stage I Terapi A (Amlodipin)

$$\begin{aligned} \text{Efektivitas} &= \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% \\ &= \frac{9}{13} \times 100\% \\ &= 69,23\% \end{aligned}$$

2. Kelompok Hipertensi stage II Terapi A (Amlodipin)

$$\begin{aligned} \text{Efektivitas} &= \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% \\ &= \frac{11}{17} \times 100\% \\ &= 64,70\% \end{aligned}$$

3. Kelompok Hipertensi stage I Terapi B (Captopril)

$$\begin{aligned} \text{Efektivitas} &= \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% \\ &= \frac{5}{15} \times 100\% \\ &= 33,33\% \end{aligned}$$

4. Kelompok Hipertensi stage II Terapi B (Captopril)

$$\begin{aligned} \text{Efektivitas} &= \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% \\ &= \frac{4}{15} \times 100\% \\ &= 26,66\% \end{aligned}$$

### Lampiran 9. Perhitungan ACER untuk pasien Hipertensi stage I dan stage II kelompok A

#### 1. Kelompok terapi A (Amlodipin)

$$\begin{aligned} \text{Efektivitas} &= \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% \\ &= \frac{9}{13} \times 100\% \end{aligned}$$

$$= 69,23 \%$$

- Perhitungan Acer pada pasien hipertensi stage I

$$\text{ACER} = \frac{\text{Rata-rata tiap biaya intervensi (Rp)}}{\text{Efektivitas}}$$

$$= \frac{\text{Rp 1.031.896}}{69,23\%}$$

$$= \text{Rp 14.955}$$

- Perhitungan Acer pada pasien hipertensi stage II

$$\text{Efektivitas} = \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\%$$

$$= \frac{11}{17} \times 100\%$$

$$= 64,70\%$$

$$\text{ACER} = \frac{\text{Rata-rata biaya intervensi (Rp)}}{\text{Efektivitas}}$$

$$= \frac{\text{Rp 1.083.246}}{69\%}$$

$$= \text{Rp 16.925}$$

### Lampiran 10. Perhitungan ACER untuk pasien Hipertensi stage I dan stage II kelompok B

#### 1. Kelompok terapi B (Captopril)

$$\text{Efektivitas} = \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\%$$

$$= \frac{5}{15} \times 100\%$$

$$= 33,33 \%$$

- Perhitungan Acer pada pasien hipertensi stage I

$$\text{ACER} = \frac{\text{Rata-rata tiap biaya intervensi (Rp)}}{\text{Efektivitas}}$$

$$= \frac{\text{Rp 1.130.973}}{33,33\%}$$

$$= \text{Rp 34.271}$$

- Perhitungan Acer pada pasien hipertensi stage II

$$\text{Efektivitas} = \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\%$$

$$= \frac{4}{15} \times 100\%$$

$$= 26,66 \%$$

$$\text{ACER} = \frac{\text{Rata-rata biaya intervensi (Rp)}}{\text{Efektivitas}}$$

$$= \frac{\text{Rp 964.426}}{26,66\%}$$

$$= \text{Rp 37.093}$$

**Lampiran 11. Perhitungan ICER pasien Hipertensi stage II kelas II**

1. Perhitungan ICER kelompok, terapi obat Amlodipin terhadap kelompok, terapi obat Captopril pada pasien hipertensi stage II

$$\text{ICER} = \frac{\text{Biaya terapi Amlodipin} - \text{Biaya terapi Captopril}}{\text{Efektivitas obat Amlodipin} - \text{Efektivitas obat Captopril}}$$

$$= \frac{\text{Rp } 1.083.246 - \text{Rp } 964.426}{64 - 26}$$

$$= \text{Rp } 3.126$$

## Lampiran 12. Daftar penggunaan obat

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
| 1  | NY.SUYATMI | 18   | 06/05/2016 | 09/05/2016 | APOTIK RI 2 | 07/05/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.500        | 25.500      | I     |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 6           | 4.128        | 24768       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 4           | 36.595       | 146380      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera               | 4           | 1.110        | 4440        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro         | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 2           | 396          | 792         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIKRI 2  | 09/05/2016 | amlodipin 10 mg tab             | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omprazol @ 30 tab               | 10          | 409          | 4090        |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                                 |             |              |             |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 06/05/2016 | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 2           | 145          | 290         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 06/05/2016 | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro         | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera               | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 1           | 145          | 145         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | analsik tab                     | 1           | 1.452        | 1452        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 09/05/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                                 |             |              |             |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                                 |             |              |             |       |
| 2  | NY.SUMIYEM | 65   | 11/04/2016 | 14/04/2016 | APOTIK RI 2 | 12/04/2016 | roxemid inj 20 mg               | 2           | 11.880       | 23760       | I     |
|    |            |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 4           | 4.858        | 19432       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ulceracin                       | 2           | 19.411       | 38822       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab              | 2           | 224          | 448         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | bisoprolol 5 mg @ 30 tab        | 1           | 774          | 774         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro         | 4           | 780          | 3120        |       |

| No | Nama              | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------------|------|------------|------------|-------------|------------|--------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera         | 4           | 900          | 3600        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu      | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus          | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 12/04/2016 | alganax 0.25             | 1           | 2.006        | 2006        |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 13/04/2016 | sprit 3 cc stera/ nipro  | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera         | 3           | 900          | 2700        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus          | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | diuvar inj               | 2           | 9.075        | 18150       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | norages injeksi          | 1           | 4.858        | 4858        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | ulceranin                | 2           | 19.411       | 38822       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab       | 2           | 224          | 448         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | bisoprolol 5 mg @ 30 tab | 1           | 774          | 774         |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 14/04/2016 | amlodipin 5 mg tab       | 5           | 224          | 1120        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | bisoprolol 5 mg @ 30 tab | 5           | 774          | 3870        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | flunarizine 5 mg tab     | 10          | 2.376        | 23760       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | alganax 0.25             | 5           | 2.006        | 10030       |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK IGD  | 11/04/2016 | RL 500 ml infus          | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | infuset                  | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan  | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan  | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp   | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro  | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | betahistintab @ 30/box   | 3           | 887          | 2661        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab       | 2           | 224          | 448         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | diuvar inj               | 1           | 9.075        | 9075        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            |                          |             |              |             |       |
|    |                   |      |            |            |             |            |                          |             |              |             |       |
| 3  | NY. SUMIYEM KROMO | 65   | 12/07/2016 | 15/07/2016 | APOTIK RI 2 | 13/07/2016 | norages injeksi          | 3           | 3.802        | 11406       | I     |
|    |                   |      |            |            |             |            | ulceranin                | 2           | 19.411       | 38822       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | cough En Plus sirup      | 1           | 17.556       | 17556       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab      | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | clonidin 0.15 tab        | 2           | 246          | 492         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | asering 500 ml           | 2           | 11.130       | 22260       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera         | 3           | 900          | 2700        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | Sprit 3 cc stera/ nipro  | 2           | 784          | 1568        |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 14/07/2016 | norages injeksi          | 3           | 3.802        | 11406       |       |



| No | Nama        | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |             |      |            |            |             |            | ulceranin                       | 3           | 19.411       | 58233       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | clonidin 0.15 tab               | 3           | 246          | 738         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | flunarizine tab 5 mg '40tab     | 2           | 1.155        | 2310        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                 | 3           | 900          | 2700        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | Sput 3 cc stera/ nipro          | 2           | 784          | 1568        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 15/07/2016 | clonidin 0.15 tab               | 10          | 246          | 2460        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | flunarizine tab 5 mg '40tab     | 10          | 1.155        | 11550       |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 12/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | Sput 3 cc stera/ nipro          | 3           | 784          | 2352        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 1           | 148          | 148         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 100/box        | 3           | 886          | 2658        |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK IGD  | 12/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | alganax 0.25 tab                | 2           | 2.006        | 4012        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ulceranin                       | 2           | 19.411       | 38822       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | Sput 3 cc stera/ nipro          | 7           | 784          | 5488        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |             |      |            |            |             |            |                                 |             |              |             |       |
| 4  | BP.KRISTIAN | 50   | 06/04/2016 | 08/04/2016 | APOTIK RI 2 | 07/04/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |             |      |            |            |             |            | ulceranin                       | 3           | 19.411       | 58233       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera nipro           | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab           | 1           | 5.880        | 5880        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | clonidin 0.15 tab               | 2           | 221          | 5880        |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 08/04/2016 | i.v cateter22 introcan          | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |

| No | Nama     | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                  | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------|------|------------|------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |          |      |            |            |             |            | simprofen tab              | 15          | 6.270        | 94050       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab        | 7           | 396          | 2772        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab      | 7           | 5.880        | 41160       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | clonidin 0.15 tab          | 15          | 221          | 3315        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | magtral Forte syr          | 1           | 29.687       | 29687       |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 06/04/2016 | RL 500 ml infus            | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | infuset                    | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | i.v cateter22 introcan     | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink         | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | uresix inj                 | 1           | 9.717        | 9717        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp     | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera nipro     | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab         | 1           | 224          | 224         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab    | 2           | 54           | 108         |       |
|    |          |      |            |            |             |            |                            |             |              |             |       |
| 5  | NY.PAINI | 32   | 01/03/2016 | 05/03/2016 | APOTIK RI 2 | 02/03/2016 | RL 500 ml infus            | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |          |      |            |            |             |            | furosemid 40 injeksi       | 2           | 2.195        | 4390        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | teranol injeksi            | 2           | 40.755       | 81510       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro    | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab        | 2           | 101          | 202         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab    | 1           | 54           | 54          |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 03/03/2016 | RL 500 ml infus            | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | furosemid 40 injeksi       | 1           | 2.195        | 2195        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | teranol injeksi            | 2           | 40.755       | 81510       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro    | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab        | 2           | 101          | 202         |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 04/03/2016 | RL 500 ml infus            | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | furosemid 40 injeksi       | 1           | 2.195        | 2195        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | teranol injeksi            | 2           | 40.755       | 81510       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro    | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab        | 2           | 101          | 202         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | mecobalamin kapsul 500 mcg | 1           | 739          | 739         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan    | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | infuset                    | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 05/03/2016 | furosemid 40 injeksi       | 7           | 102          | 714         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | mecobalamin kapsul 500 mcg | 7           | 739          | 5173        |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                     | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab         | 7           | 5.880        | 41160       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 01/03/2016 | captopril 25 mg tab           | 1           | 101          | 101         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | alprazolam                    | 1           | 257          | 257         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 01/03/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                       | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan       | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink            | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | furosemid 40 injeksi          | 1           | 2.195        | 2195        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro       | 1           | 780          | 780         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab           | 1           | 101          | 101         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab       | 2           | 54           | 108         |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                               |             |              |             |       |
| 6  | NY.SIYATMI | 35   | 31/03/2016 | 02/04/2016 | APOTIK RI 2 | 01/04/2016 | sprit 3 cc stera/ nipro       | 6           | 780          | 4680        | I     |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus               | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | norages injeksi               | 3           | 4.858        | 14574       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ondane 4 mg inj               | 3           | 33.026       | 99078       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | flunarizine 5 mg tab          | 2           | 2.376        | 4752        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 30/box       | 3           | 887          | 2661        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab           | 2           | 101          | 202         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 02/04/2016 | omeprazol @ 30 tab            | 10          | 416          | 4160        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | flunarizine 5 mg tab          | 10          | 2.376        | 23760       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab           | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 31/03/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                       | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 intrican       | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink            | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ondasentron 4 mg inj @ 10 amp | 2           | 3.300        | 6600        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi            | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg       | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera              | 6           | 780          | 4680        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera             | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN      | 1           | 16.111       | 16111       |       |

| No | Nama              | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                         | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------------|------|------------|------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                   |      |            |            | APOTIK IGD  | 31/03/2016 | RL 500 ml infus                   | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK IGD  | 01/04/2016 | i.v cateter 22 intrican           | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | infuset                           | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            |                                   |             |              |             |       |
| 7  | SDR IRWAN NUGROHO | 25   | 22/02/2016 | 24/02/2016 | APOTIK RI 2 | 23/02/2016 | amlodipin 10 mg tab               | 1           | 396          | 396         | I     |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 23/02/2016 | alprazolaam 0.5 tab               | 1           | 257          | 257         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | clobazam 10                       | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | foransi 10 mg                     | 1           | 503          | 503         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                   | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 24/02/2016 | norsec 20 mg kapsul               | 10          | 14.923       | 149230      |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | magtral forte syr                 | 1           | 29.687       | 29687       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | nucral sirup 100 ml               | 1           | 59.565       | 59565       |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 24/02/2016 | foransi 10 mg                     | 5           | 503          | 2515        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | alprazolaam 0.5 tab               | 5           | 257          | 1285        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | clobazam 10                       | 3           | 1.080        | 3240        |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK IGD  | 22/02/2016 | infuset                           | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan           | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                   | 2           | 8.850        | 17700       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru                | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | stesolid acta 10 mg/ 2 ml INJEKSI | 1           | 4.128        | 4128        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | santagsik inj                     | 1           | 1.560        | 1560        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera/ nipro            | 2           | 303          | 606         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab               | 3           | 396          | 1188        |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK IGD  | 22/02/2016 | ranitidin inj @ 25 amp            | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera/ nipro            | 2           | 780          | 1560        |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK IGD  | 22/02/2016 | RL 500 ml infus                   | 2           | 8.850        | 17700       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            |                                   |             |              |             |       |
|    |                   |      |            |            |             |            |                                   |             |              |             |       |
| 8  | NY.JIYEM          | 49   | 01/02/2016 | 06/02/2016 | APOTIK RI 2 | 03/02/2016 | RL 500 ml infus                   | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |                   |      |            |            |             |            | ceftriaxon 1 gr ( 1 box @ 2 vial) | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | teranol injeksi                   | 3           | 40.755       | 122265      |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | ulceranin                         | 2           | 19.411       | 38822       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab               | 2           | 101          | 202         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | miniaspi 80 mg JKN                | 1           | 178          | 178         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                   | 2           | 900          | 1800        |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                         | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro          | 5           | 780          | 3900        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu               | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 03/02/2016 | brainact 500 injeksi              | 3           | 81.596       | 244788      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | mecobalamin inj                   | 3           | 9.504        | 28512       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                  | 3           | 900          | 2700        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro          | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 04/02/2016 | ceftriaxon 1 gr ( 1 box @ 2 vial) | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | teranol injeksi                   | 2           | 40.755       | 81510       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ulceranin                         | 2           | 19.411       | 38822       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab               | 2           | 101          | 202         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | miniaspi 80 mg JKN                | 1           | 178          | 178         |       |
|    |            |      |            |            | APOYIK RI 2 | 04/02/2016 | brainact 500 injeksi              | 2           | 81.596       | 163192      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | mecobalamin inj                   | 2           | 9.504        | 19008       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | SPIRONOLACTONE 100 MG             | 1           | 1.175        | 1175        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | asering                           | 2           | 11.130       | 22260       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                  | 4           | 900          | 3600        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 05/02/2016 | sprit 3 cc stera / nipro          | 6           | 780          | 4680        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro          | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | teranol injeksi                   | 2           | 40.755       | 81510       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ulceranin                         | 2           | 19.411       | 38822       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab               | 2           | 101          | 202         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | miniaspi 80 mg JKN                | 1           | 178          | 178         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 05/02/2016 | brainact 500 injeksi              | 2           | 81.596       | 163192      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | mecobalamin inj                   | 2           | 9.504        | 19008       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | SPIRONOLACTONE 100 MG             | 1           | 1.175        | 1175        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                  | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro          | 2           | 780          | 1560        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | asering 500 ml                    | 2           | 11.130       | 22260       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                           | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan           | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 06/02/2016 | brainact 500 tab                  | 10          | 14.329       | 143290      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | kalmeco tab                       | 5           | 2.394        | 11970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                                   |             |              |             |       |
| 9  | NY.SUTIYEM | 56   | 26/01/2016 | 28/01/2016 | APOTIK RI 2 | 27/01/2016 | RL 500 ml infus                   | 2           | 8.580        | 17160       | I     |
|    |            |      |            |            |             |            | furosemid 40 injeksi              | 2           | 2.195        | 4390        |       |

| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat f injeksi              | 2           | 4.140        | 8280        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 3           | 36.595       | 109785      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cefemet inj                     | 3           | 282.150      | 846450      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 25 mg tab            | 1           | 257          | 257         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 3           | 101          | 303         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sputit tuberculin               | 1           | 1.848        | 1848        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sputit 10 cc stera              | 6           | 1.110        | 6660        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sputit 3 cc stera / nipro       | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 2           | 3.600        | 7200        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 27/01/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | furosemid 40 injeksi            | 1           | 2.195        | 2195        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat f injeksi              | 2           | 4.140        | 8280        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cefemet inj                     | 2           | 282.150      | 564300      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 3           | 101          | 303         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 25 mg tab            | 1           | 257          | 257         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sputit 3 cc stera / nipro       | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sputit 10 cc stera              | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 28/01/2016 | lasgan 30 mg tab                | 15          | 15.048       | 225720      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cardicap 10 mg tab              | 10          | 11.216       | 112160      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 15          | 101          | 1515        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cefacef 100 mg capsul           | 15          | 21.557       | 323355      |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 26/01/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | tupres                          | 3           | 71           | 213         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | plester besar (leukoplast) / cm | 15          | 106          | 1590        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | gelang dewasa pink              | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | furosemid 40 injeksi            | 1           | 2.195        | 2195        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat f injeksi              | 2           | 4.140        | 8280        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | norages injeksi                 | 4           | 4.858        | 19432       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sputit 3 cc stera / nipro       | 2           | 780          | 1560        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sputit 10 cc stera              | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 1           | 101          | 101         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 2           | 36.595       | 73190       |       |

| No | Nama        | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                     | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------|------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
| 10 | BP.SUPRAPTO | 35   | 23/01/2016 | 25/01/2016 | APOTIK RI 2 | 25/01/2016 | amlodipin 5 mg tab            | 5           | 224          | 1120        | I     |
|    |             |      |            |            |             |            | candesartan 8 mg tab          | 5           | 3.720        | 18600       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | mertigo SR                    | 10          | 4.873        | 48730       |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 23/01/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | infuset                       | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan       | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | tupres                        | 3           | 71           | 213         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | plester besar (leukoplast) cm | 15          | 106          | 1590        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru            | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | santagesik inj                | 2           | 8.256        | 16512       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi            | 1           | 4.140        | 4140        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp  | 2           | 2.880        | 5760        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro      | 7           | 780          | 5460        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab            | 1           | 224          | 224         |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 24/01/2016 | ranitidin inj @ 25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | santagesik inj                | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro      | 5           | 780          | 3900        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab            | 1           | 396          | 396         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 5           | 3.600        | 18000       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus               | 3           | 8.850        | 26550       |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/01/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
| 11 | NY.MIYEM    | 45   | 23/01/2016 | 25/01/2016 | APOTIK RI 2 | 25/01/2016 | mertigo SR                    | 10          | 4.873        | 48730       | II    |
|    |             |      |            |            |             |            | unalium 5                     | 10          | 5.465        | 54650       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | captopril 12,5 mg tab         | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | candesartan 8 mg tab          | 10          | 3.720        | 37200       |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 23/01/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | infuset                       | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan       | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink            | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg       | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp  | 3           | 2.880        | 8640        |       |

| No | Nama     | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 12,5 mg tab        | 3           | 101          | 303         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 30/box      | 3           | 887          | 2661        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | antacid syr                  | 1           | 2.592        | 2592        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sendok sirup                 | 1           | 168          | 168         |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/01/2016 | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 2.880        | 5760        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 2           | 780          | 1560        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/01/2016 | mertigo SR                   | 2           | 4.873        | 9746        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 12,5 mg tab        | 3           | 101          | 303         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | unalium 5                    | 2           | 5.465        | 10930       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | co amoxiclav tab             | 3           | 5.758        | 17274       |       |
|    |          |      |            |            |             |            |                              |             |              |             |       |
| 12 | NY.TAYEM | 48   | 01/01/2016 | 04/01/2016 | APOTIK RI 2 | 02/01/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |          |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 10          | 780          | 7800        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | teranol injeksi              | 6           | 40.755       | 244530      |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ulceranin                    | 4           | 19.411       | 77644       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 4           | 101          | 404         |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 04/01/2016 | sprit 3 cc stera / nipro     | 1           | 780          | 780         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp       | 10          | 1.339        | 13390       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | analsik tab                  | 10          | 1.439        | 14390       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab           | 10          | 253          | 2530        |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 01/01/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | tupres                       | 3           | 71           | 213         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | plester(leukoplast) / cm     | 15          | 65           | 975         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | furosemid 40 injeksi         | 1           | 2.195        | 2195        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ketorolac inj 30 mg @ 12     | 1           | 2.760        | 2760        |       |



| No | Nama               | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                 | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|--------------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                    |      |            |            | APOTIK IGD  | 03/01/2016 | RL 500 ml infus           | 3           | 6.240        | 18720       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            |                           |             |              |             |       |
| 13 | BP.DARMO<br>SULADI | 56   | 13/03/2016 | 17/03/2016 | APOTIK RI 2 | 16/03/2016 | RL 500 ml infus           | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |                    |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi        | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | santagesik inj            | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp    | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | apuit 3 cc stera / nipro  | 6           | 780          | 4680        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab        | 1           | 224          | 224         |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | hct 25 mg @ 100 tab strip | 1           | 154          | 154         |       |
|    |                    |      |            |            | APOTIK RI 2 | 17/03/2016 | RL 500 ml infus           | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi        | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | santagesik inj            | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp    | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 6           | 780          | 4680        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab       | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | hct 25 mg @ 100 tab strip | 1           | 154          | 154         |       |
|    |                    |      |            |            | APOTIK RI 2 | 17/03/2016 | amlodipin 10 mg tab       | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab     | 5           | 5.880        | 29400       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab        | 10          | 416          | 4160        |       |
|    |                    |      |            |            | APOTIK IGD  | 13/03/2016 | RL 500 ml infus           | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | infuset                   | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan   | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru        | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi        | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | santagesik inj            | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | ranitidin @ 25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 6           | 780          | 4680        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN  | 1           | 16.111       | 16111       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab        | 1           | 224          | 224         |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | hct 25 mg @ 100 tab strip | 1           | 154          | 154         |       |
|    |                    |      |            |            | APOTIK IGD  | 14/03/2016 | RL 500 ml infus           | 1           | 8.580        | 8580        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan   | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                    |      |            |            | APOTIK IGD  | 14/03/2016 | RL 500 ml infus           | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | santagesik inj            | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp    | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                    |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 5           | 780          | 3900        |       |

| No | Nama             | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                 | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                  |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab       | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | hct 25 mg @ 100 tab strip | 1           | 154          | 154         |       |
|    |                  |      |            |            | APOTIK IGD  | 15/03/2016 | RL 500 ml infus           | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan   | 2           | 11.025       | 22050       |       |
| 14 | BP.KRISTIAN      | 50   | 06/04/2016 | 08/04/2016 | APOTIK RI 2 | 07/04/2016 | RL 500 ml infus           | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |                  |      |            |            |             |            | ulceranin                 | 3           | 19.411       | 58233       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab       | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab     | 1           | 5.880        | 5880        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | clonidin 0.15 tab         | 2           | 221          | 442         |       |
|    |                  |      |            |            | APOTIK RI 2 | 08/04/2016 | i.v cateter 22 introcan   | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | infuset                   | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | simprofen tab             | 15          | 6.270        | 94050       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab       | 7           | 396          | 2772        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab     | 7           | 5.880        | 41160       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | clonidin 0.15 tab         | 15          | 221          | 3315        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | magtral forte syr         | 1           | 29.687       | 29687       |       |
|    |                  |      |            |            | APOTIK RI 2 | 06/04/2016 | RL 500 ml infus           | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | infuset                   | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan   | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru        | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | uresix inj                | 1           | 9.717        | 9717        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp    | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab        | 1           | 224          | 224         |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab   | 2           | 54           | 108         |       |
| 15 | BP.CITRO SUMARSO | 65   | 22/05/2016 | 25/05/2016 | APOTIK RI 2 | 23/05/2016 | i.v cateter 22 introcan   | 1           | 11.025       | 11025       | I     |
|    |                  |      |            |            |             |            | infuset                   | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus           | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | santages inj              | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg   | 1           | 36.595       | 36595       |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera          | 1           | 1.110        | 110         |       |
|    |                  |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 3           | 784          | 2352        |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 24/05/2016 | methylprednisolon injeksi    | 2           | 23.040       | 46080       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | teranol injeksi              | 2           | 40.755       | 81510       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | codein 10 mg @ 100 tab strip | 3           | 600          | 1800        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro      | 7           | 784          | 5488        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera             | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 25/05/2016 | amlodipin 10 mg tab          | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | clonidin 0.15 tab            | 10          | 246          | 2460        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | lanzoprazole tab @ 20        | 10          | 811          | 8110        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | opineuron tab                | 10          | 1.142        | 11420       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 22/05/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru           | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santages inj                 | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 1           | 36.595       | 36595       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro      | 3           | 784          | 2352        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera             | 1           | 1.110        | 110         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | allopurinol 100 mg tab       | 1           | 209          | 209         |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                              |             |              |             |       |
| 16 | BP.SUKARNO | 58   | 27/05/2016 | 31/05/2016 | APOTIK RI 2 | 28/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat f injeksi           | 3           | 4.200        | 12600       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin inj                | 5           | 1.339        | 6695        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 7           | 4.128        | 28896       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro      | 15          | 784          | 11760       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | furosemid @ 200 tab          | 2           | 102          | 204         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 6           | 101          | 606         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | bisoprolol 5 tab @ 100       | 2           | 1.201        | 2402        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 4           | 690          | 2760        |       |

| No | Nama                 | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                          | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                      |      |            |            | APOTIK RI 2 | 30/05/2016 | RL 500 ml infus                    | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | cefemet inj                        | 2           | 282.150      | 564300      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | pantoprazole inj                   | 2           | 41.184       | 82368       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi                 | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | santagesik inj                     | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro           | 1           | 784          | 784         |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                   | 5           | 900          | 4500        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera                  | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab                | 3           | 101          | 303         |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | bisoprolol 5 tab @ 100             | 1           | 1.201        | 1201        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab                 | 1           | 690          | 690         |       |
|    |                      |      |            |            | APOTIK RI 2 | 31/05/2016 | cardicap 10 mg tab                 | 10          | 11.216       | 112160      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab              | 5           | 5.880        | 29400       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | zolacap capsul                     | 15          | 13.468       | 202020      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | bisoprolol 5 tab @ 100             | 5           | 1.201        | 6005        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | gestamag syr 100 ml                | 1           | 25.080       | 25080       |       |
|    |                      |      |            |            | APOTIK IGD  | 27/05/2016 | RL 500 ml infus                    | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | infuset                            | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 intocan             | 2           | 11.025       | 22050       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru                 | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | neurobat f injeksi                 | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | santagesik inj                     | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ranitidin inj                      | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro           | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | furosemid 40 mg @ 100 tab          | 1           | 102          | 102         |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab                | 1           | 101          | 101         |       |
|    |                      |      |            |            |             |            |                                    |             |              |             |       |
|    |                      |      |            |            |             |            |                                    |             |              |             |       |
| 17 | BP.SASTRO<br>WAGIMAN | 55   | 03/07/2016 | 04/07/2016 | APOTIK RI 2 | 04/07/2016 | RL 500 ml infus                    | 2           | 8.580        | 17160       | I     |
|    |                      |      |            |            |             |            | crome injeksi                      | 2           | 25.080       | 50160       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | cefemet inj                        | 2           | 282.150      | 564300      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | asam traneksamat 500 mg injeksi    | 3           | 5.156        | 15468       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | vit k / phytomenadion inj 10 mg/ml | 4           | 1.879        | 7516        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | norages injeksi                    | 4           | 3.802        | 15208       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | cardicap 10 mg tab                 | 2           | 11.499       | 22998       |       |

| No | Nama           | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl         | Nama Obat                                 | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------------|------|------------|------------|-------------|-------------|---|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                |      |            |            |             |             | gastrofer inj                             | 2           | 106.260      | 212520      |       |
|    |                |      |            |            |             |             | captopril 25 mg tab                       | 3           | 101          | 303         |       |
|    |                |      |            |            |             |             | sput 3 cc stera / nipri                   | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | aqua 25 ml inj otsu                       | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | sput 10 cc stera                          | 9           | 1.110        | 9990        |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK IGD  | 03/07/2016  | RL 500 ml infus                           | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | infuset                                   | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | i.v cateter 22 introcan                   | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | gelang dewasa biru                        | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | norages injeksi                           | 3           | 11.406       | 34218       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | ranitidin ini @ 25 amp                    | 2           | 2.976        | 5952        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | sput 3 cc stera / nipri                   | 5           | 3.920        | 19600       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | asam traneksamat 250 mg inj berno @10 amp | 3           | 10.620       | 31860       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | sput 5 cc stera                           | 3           | 900          | 2700        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | captopril 25 mg tab                       | 2           | 101          | 202         |       |
|    |                |      |            |            |             |             |   |             |              |             |       |
| 18 | NY.SRI SUWAHNI | 45   | 09/02/2016 | 11/02/2016 | APOTIK RI 2 | 10/02/2016  | norages injeksi                           | 3           | 9.636        | 28908       | I     |
|    |                |      |            |            |             |             | sput 3 cc stera / nipro                   | 3           | 772          | 2316        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | wiaflox 500                               | 4           | 13.794       | 55176       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | scopamin plus                             | 6           | 1.985        | 11910       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | RL 500 ml infus                           | 2           | 6.240        | 12480       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | captopril 25 mg tab                       | 4           | 166          | 664         |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 2 | 11/02/2016  | divask 10 mg tab                          | 3           | 11.880       | 35640       |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 1 | 09/02/2016  | RL 500 ml infus                           | 2           | 6.240        | 12480       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | infuset                                   | 1           | 7.920        | 7920        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | i.v cateter PD cath 22                    | 1           | 9.240        | 9240        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | curapor 7 x 5                             | 1           | 6.543        | 6543        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | sput 3 cc stera / nipro                   | 3           | 772          | 2316        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | captopril 25 mg tab                       | 3           | 166          | 498         |       |
|    |                |      |            |            |             |             | ranitidin injeksi @ 10 amp                | 2           | 1.686        | 3372        |       |
|    |                |      |            |            |             |             | magtral forte syr                         | 1           | 29.040       | 29040       |       |
|    |                |      |            |            |             |             | paracetamol 500 mg tab (pct)              | 3           | 126          | 378         |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 1 | 09/023/2016 | RL 500 ml infus                           | 2           | 6.240        | 12480       |       |
|    |                |      |            |            |             |             |   |             |              |             |       |
|    |                |      |            |            |             |             |   |             |              |             |       |

| No | Nama       | Umur   | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                 | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|--------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
| 19 | NY.SATINEM | 65     | 15/04/2016 | 18/04/2016 | APOTIK RI 2 | 16/04/2016 | norages injeksi           | 3           | 9.636        | 28908       | I     |
|    |            |        |            |            |             |            | cedantron 4 mg injeksi    | 3           | 27.720       | 83160       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 4           | 601          | 2404        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | captopril 25 mg tab       | 6           | 166          | 996         |       |
|    |            |        |            |            |             |            | alganax 0.25 tab          | 5           | 1.526        | 7630        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | RL 500 ml infus           | 2           | 6.216        | 12432       |       |
|    |            |        |            |            | APOTIK RI 2 | 17/04/2016 | cedantron 4 mg injeksi    | 3           | 27.720       | 83160       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | norages injeksi           | 3           | 9.636        | 28908       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 5           | 601          | 3005        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | RL 500 ml infus           | 2           | 6.216        | 12432       |       |
|    |            |        |            |            | APOTIK RI 2 | 18/04/2016 | opineuron tab             | 10          | 1.188        | 11880       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | captopril 25 mg tab       | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab        | 10          | 392          | 3920        |       |
|    |            |        |            |            | APOTIK RI 1 | 15/04/2016 | KA EN 3 B OTSU 500 ml JKN | 2           | 12.300       | 24600       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | infuset                   | 1           | 6.864        | 6864        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan   | 1           | 9.343        | 9343        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | cupapor 7 x 5             | 1           | 3.269        | 3269        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 4           | 601          | 2404        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | antrain injeksi           | 2           | 10.201       | 20402       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | neurobat F injeksi        | 1           | 6.679        | 6679        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | diazepam 5 mg tab @ 250   | 2           | 48           | 96          |       |
|    |            |        |            |            |             |            |                           |             |              |             |       |
|    |            |        |            |            |             |            |                           |             |              |             |       |
| 20 | NY.SUNARMI | 373191 | 20/06/2016 | 22/06/2016 | APOTIK RI 2 | 22/06/2016 | amlodipin 10 mg tab       | 5           | 396          | 1980        | I     |
|    |            |        |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab        | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |            |        |            |            | APOTIK IGD  | 20/06/2016 | infuset                   | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | RL 500 ml infus           | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan   | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | edemin inj                | 1           | 5.445        | 5445        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp    | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro   | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab       | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |        |            |            |             |            | gelang dewasa pink        | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |            |        |            |            | APOTIK IGD  | 21/06/2016 | RL 500 ml infus           | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |        |            |            |             |            | edemin inj                | 1           | 5.445        | 5445        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp    | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |        |            |            |             |            | sput 5 cc stera           | 2           | 900          | 1800        |       |

| No | Nama      | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-----------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |           |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 1           | 784          | 784         |       |
|    |           |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |           |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)    | 1           | 221          | 221         |       |
| 21 | NY.TRINAH | 72   | 28/06/2016 | 01/07/2016 | APOTIK RI 2 | 29/06/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       | I     |
|    |           |      |            |            |             |            | lasix inj                       | 2           | 17.269       | 34538       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | pantoprazole inj                | 2           | 36.696       | 73392       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | asam traneksamat 500 mg injeksi | 1           | 5.156        | 5156        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |           |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera               | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |           |      |            |            | APOTIK RI 2 | 30/06/2016 | lasix inj                       | 2           | 17.269       | 34538       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |           |      |            |            |             |            | asam traneksamat 500 mg injeksi | 2           | 3.540        | 7080        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | pantoprazole inj                | 1           | 36.696       | 36696       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera               | 1           | 1.110        | 1110        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |           |      |            |            | APOTIK RI 2 | 01/07/2016 | furosemid                       | 10          | 102          | 1020        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 10          | 396          | 3960        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab              | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |           |      |            |            | APOTIK IGD  | 28/06/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | lasix inj                       | 1           | 17.269       | 17269       |       |
|    |           |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 2           | 3.802        | 7604        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |           |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 4           | 784          | 3136        |       |

| No | Nama        | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |             |      |            |            | APOTIK IGD  | 28/06/2016 | asam traneksamat 500 mg injeksi | 1           | 3.540        | 3540        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                | 1           | 900          | 900         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 3           | 396          | 1188        |       |
|    |             |      |            |            |             |            |                                 |             |              |             |       |
| 22 | NY.SARMI    | 80   | 23/07/2016 | 26/07/2016 | APOTIK RI 2 | 23/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 3           | 396          | 1188        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 4           | 1.488        | 5952        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 6           | 3.802        | 22812       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 12          | 784          | 9408        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 2           | 396          | 792         |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 25/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | uresix inj                      | 1           | 9.717        | 9717        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 2           | 3.802        | 7604        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 26/07/2016 | amlodipin 10 mg tab             | 5           | 352          | 1760        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | omeprazol @30 tab               | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK IGD  | 23/07/2016 | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |             |      |            |            |             |            | uresix inj                      | 1           | 9.717        | 9717        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 2           | 3.802        | 7604        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/07/2016 | OBH botol kaca                  | 1           | 4.356        | 4356        |       |
|    |             |      |            |            |             |            |                                 |             |              |             |       |
|    |             |      |            |            |             |            |                                 |             |              |             |       |
| 23 | SDR.MARSONO | 24   | 26/08/2016 | 27/08/2016 | APOTIK RI 2 | 27/08/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       | II    |



| No | Nama    | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                          | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|---------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |         |      |            |            |             |            | pantoprazole inj                   | 2           | 36.696       | 73392       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | asam traneksamat 250 mg inj @5 amp | 6           | 4.068        | 24408       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | meropenem 1 gr inj                 | 4           | 64.812       | 259248      |       |
|    |         |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab                | 4           | 101          | 404         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera                  | 6           | 1.110        | 6660        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                   | 6           | 900          | 5400        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit tuberculin                   | 1           | 1.848        | 1848        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 27/08/2016 | nacl 100 ml infus                  | 4           | 14.520       | 58080       |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 26/08/2016 | RL 500 ml infus                    | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | infuset                            | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan            | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru                 | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | norages F injeksi                  | 2           | 37.171       | 74342       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial)   | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg            | 2           | 20.396       | 40792       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | aqua 20 ml inj otsu                | 1           | 2.400        | 2400        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit tuberculin                   | 1           | 1.848        | 1848        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro           | 2           | 780          | 1.560       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                   | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera                  | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 27/08/2016 | i.v cateter 22 introcan            | 2           | 11.025       | 22050       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | infuset                            | 2           | 5.970        | 11940       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | verban                             | 1           | 2.508        | 2.508       |       |
|    |         |      |            |            |             |            |                                    |             |              |             |       |
| 24 | NY.SUTI | 45   | 07/09/2016 | 10/09/2016 | APOTIK RI 2 | 09/09/2016 | RL 500 ml infus                    | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |         |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi                 | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ulceranin                          | 2           | 19.411       | 38822       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro           | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | meloxicam 15 tab                   | 2           | 420          | 840         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab                 | 1           | 690          | 690         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab                 | 1           | 396          | 396         |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 10/09/2016 | amlodipin 5 mg tab                 | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | nitrokat Retard kifa 2.5 mg JKN    | 5           | 1.800        | 9000        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab                 | 5           | 690          | 3450        |       |

| No | Nama           | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab              | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | gestamag syr 100 ml             | 1           | 25.080       | 25.080      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | simfix100 mg                    | 10          | 18.810       | 188100      |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK IGD  | 07/09/2016 | infuset                         | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK IGD  | 08/09/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 3           | 3.709        | 11127       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 6           | 780          | 4680        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK IGD  | 08/09/2016 | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 1           | 3.709        | 3.709       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 3           | 148          | 444         |       |
|    |                |      |            |            |             |            |                                 |             |              |             |       |
| 25 | NY.SRI SUWARNI | 45   | 09/02/2016 | 11/02/2016 | APOTIK RI 2 | 10/02/2016 | norages injeksi                 | 3           | 9.636        | 28908       | II    |
|    |                |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 3           | 772          | 2316        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | wiaflox 500                     | 4           | 13.794       | 55176       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | scopamin plus                   | 6           | 1.985        | 11910       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 6.240        | 12480       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 4           | 166          | 664         |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 2 | 11/02/2016 | divask 10 mg tab                | 3           | 11.880       | 35640       |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 1 | 09/02/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 6.240        | 12480       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 7.920        | 7.920       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | i.v cateter PD Cath 22          | 1           | 9.240        | 9.240       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | curapor 7 x 5                   | 1           | 6.534        | 6.534       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 3           | 772          | 2316        |       |

| No | Nama           | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                     | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------------|------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab           | 3           | 166          | 498         |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ranitidin injeksi @ 10 amp    | 2           | 1.686        | 3372        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | magtral forte syr             | 1           | 29.040       | 29040       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)  | 3           | 378          | 1134        |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 1 | 10/02/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 6.240        | 12480       |       |
|    |                |      |            |            |             |            |                               |             |              |             |       |
| 26 | NY.SRI SUWAHNI | 73   | 19/09/2016 | 21/09/2016 | APOTIK RI 2 | 19/09/2016 | RL 500 ml infus               | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |                |      |            |            |             |            | pantoprazole inj              | 1           | 36.696       | 36.696      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | santagesik inj                | 2           | 3.709        | 7418        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ondansetron 4 mg inj @ 10 amp | 3           | 3.300        | 9900        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab           | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                |      |            |            |             |            | micardis boeh 80 mg           | 1           | 7.800        | 7.800       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab       | 3           | 54           | 162         |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera              | 1           | 1.110        | 1.110       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro        | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 2 | 20/09/2016 | amlodipin 10 mg tab           | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus               | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | gastofer inj                  | 2           | 106.260      | 212520      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | santagesik inj                | 2           | 3.709        | 7418        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ondansetron4 mg inj @ 10 amp  | 3           | 3.300        | 9900        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | cefemet inj                   | 2           | 282.150      | 564300      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | gestamag syr 100 ml           | 1           | 25.080       | 25.080      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sedan tablet reguler          | 3           | 2.427        | 7281        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab       | 3           | 54           | 162         |       |
|    |                |      |            |            |             |            | micardis boeh 80 mg           | 1           | 7.800        | 7.800       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera               | 4           | 900          | 3600        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro        | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera              | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 2           | 3.600        | 7200        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput tuberculin               | 1           | 1.848        | 1.848       |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 2 | 21/09/2016 | Q Cef 500 tab                 | 15          | 11.477       | 172155      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | norces 20 mg kapsul           | 15          | 14.923       | 223845      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | gestamag syr 100 ml           | 1           | 25.080       | 25.080      |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                           | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | micardis boeh 80 mg                 | 5           | 7.800        | 39000       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | simvask 10 mg                       | 8           | 8.778        | 70224       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 19/09/2016 | infuset                             | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan             | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin @ 25 amp                  | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                      | 1           | 3.709        | 3.709       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ondansentron4 mg inj @ 10 amp       | 1           | 3.300        | 3.300       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink                  | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab                 | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                                     |             |              |             |       |
| 27 | NY.MARIYAH | 57   | 29/12/2015 | 04/01/2016 | APOTIK RI 2 | 02/01/2016 | furosemid 40 injeksi                | 2           | 2.195        | 4390        | 57    |
|    |            |      |            |            |             |            | dexamethason injeksi                | 2           | 1.896        | 3792        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 20 introcan             | 1           | 10.500       | 10.500      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | tranfusi set TERUMO JKN             | 1           | 16.771       | 16.771      |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 02/01/2016 | dexamethason injeksi                | 4           | 1.896        | 7584        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | furosemid 40 injeksi                | 4           | 2.195        | 8780        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ceririzine @ 100                    | 4           | 217          | 868         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | asam traneksamat 500 mg injeksi     | 6           | 5.156        | 30936       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg             | 6           | 36.595       | 219570      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | vit k / phytomenadion inj 100 mg/ml | 6           | 1.879        | 11274       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial)    | 4           | 11.583       | 46332       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | nacl 500 ml infus                   | 3           | 5.640        | 16920       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera                    | 6           | 1.110        | 6660        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                     | 10          | 900          | 9000        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 14          | 780          | 10920       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 04/01/2016 | asam traneksamat 500 mg injeksi     | 15          | 1.386        | 20790       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin tab                       | 10          | 144          | 1440        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab                 | 10          | 396          | 3960        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 29/12/2015 | slang o2 ukuran L                   | 1           | 7.920        | 7.920       |       |

| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                           | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 29/12/2015 | epinefrin inj @ 30 ampul/box        | 1           | 9.720        | 9.720       |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 29/12/2015 | RL 500 ml inus                      | 2           | 6.240        | 12480       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | crome injeksi                       | 3           | 25.080       | 75.240      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | asam traneksamat 250 mg inj @ 5 amp | 4           | 4.068        | 16272       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg             | 3           | 36.595       | 109785      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | vit k / phytomenadion inj 100 mg/ml | 3           | 1.879        | 5637        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial)    | 3           | 11.583       | 34749       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera                    | 8           | 1.110        | 8880        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                 | 2           | 2.640        | 5280        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 30/12/2015 | asam traneksamat 250 mg inj @ 5 amp | 3           | 4.068        | 12204       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg             | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab                 | 10          | 396          | 3960        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial)    | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera                    | 4           | 1.110        | 4440        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera                     | 5           | 900          | 4500        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                 | 2           | 2.640        | 5280        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 31/12/2015 | cough en plus sirup                 | 1           | 17.556       | 17.556      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cetirizine @ 100                    | 4           | 217          | 868         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | RL 500 ml inus                      | 3           | 6.240        | 18720       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | crome injeksi                       | 4           | 25.080       | 100320      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | asam traneksamat 250 mg inj @ 5 amp | 6           | 4.068        | 24408       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg             | 6           | 36.595       | 219570      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | vit k / phytomenadion inj 100 mg/ml | 6           | 1.879        | 11274       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial)    | 4           | 11.583       | 46332       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera                    | 10          | 1.110        | 11100       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera                     | 10          | 900          | 9000        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 6           | 780          | 4680        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 01/01/2016 | RL 500 ml inus                      | 2           | 6.240        | 12480       |       |

| No | Nama                 | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                  | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------------------|------|------------|------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
| 28 | BP.ANDIK<br>KARYANTO | 54   | 03/03/2016 | 05/03/2016 | APOTIK RI 2 | 04/03/2016 | RL 500 ml infuset          | 3           | 8.500        | 25500       | I     |
|    |                      |      |            |            |             |            | santagesik inj             | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg    | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nitro    | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera           | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu        | 2           | 3.600        | 7200        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ulsidex tab                | 3           | 509          | 1527        |       |
|    |                      |      |            |            | APOTIK RI 2 | 05/03/2016 | amlodipin 100 mg tab       | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab      | 5           | 5.880        | 29400       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab         | 5           | 257          | 1285        |       |
|    |                      |      |            |            | APOTIK IGD  | 03/03/2016 | RL 500 ml infuset          | 2           | 8.550        | 17100       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | infuset                    | 1           | 5.870        | 5.870       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan    | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru         | 1           | 1.080        | 1.080       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | santagesik inj             | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp      | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nitro    | 5           | 780          | 3900        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ulsidex tab                | 3           | 509          | 1527        |       |
| 29 | NY.SIYAM             | 52   | 25/03/2016 | 30/03/2016 | APOTIK RI 2 | 26/03/2016 | RL 500ml nfuset            | 2           | 6.240        | 12480       | I     |
|    |                      |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nitro    | 10          | 780          | 7800        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu        | 1           | 21.016       | 21.016      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ulceranin                  | 3           | 19.411       | 58233       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | teranol injeksi            | 3           | 38.610       | 115830      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | cendantron 4 mg injeksi    | 4           | 37.132       | 148528      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | unalium 5                  | 2           | 5.465        | 10930       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | rotaver 6 mg               | 3           | 2.508        | 7524        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | magtral forte syr          | 1           | 29.687       | 29.687      |       |
|    |                      |      |            |            | APOTIK RI2  | 27/03/2016 | RL 500ml nfuset            | 2           | 6.240        | 12480       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ranitidin injeksi @ 10 amp | 2           | 1.680        | 3360        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | teranol injeksi            | 2           | 38.610       | 77220       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | cendantron 4 mg injeksi    | 3           | 37.132       | 111396      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nitro    | 7           | 950          | 6650        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu        | 1           | 2.016        | 2.016       |       |

| No | Nama     | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total  | Kelas |
|----|----------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------|
|    |          |      |            |            |             |            | unalium 5                    | 2           | 5.465        | 10930        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | rotaver 6 mg                 | 3           | 2.508        | 7524         |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 28/03/2015 | RL 500ml nfuset              | 2           | 6.240        | 12480        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ranitidin injeksi @ 10 amp   | 4           | 8.580        | 34320        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | teranol injeksi              | 4           | 38.610       | 154440       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 6           | 2.880        | 17280        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | spuit 3 cc stera / nitro     | 10          | 950          | 9500         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | spuit 10 cc stera            | 4           | 1.558        | 6232         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 2.016        | 2.016        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | unalium 5                    | 4           | 5.465        | 21860        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab           | 10          | 224          | 2240         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | antacid syr                  | 1           | 2.592        | 2.592        |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 30/03/2016 | amlodipin 5 mg tab           | 10          | 224          | 2240         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | unalium 5                    | 10          | 5.465        | 54650        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 10          | 107          | 1070         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab           | 10          | 253          | 2530         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | rotaver 6 mg                 | 10          | 2.508        | 25080        |       |
| 30 | NY.SIYAM | 52   | 12/05/2016 | 16/05/2016 | APOTIK RI 2 | 13/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | Rp 25.740,00 | I     |
|    |          |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp       | 2           | 1.339        | 2.678        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | spuit 3 cc stera/ nipro      | 5           | 784          | 3920         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 1           | 101          | 101          |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 14/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25.740       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp       | 4           | 1.339        | 5356         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 6           | 4.128        | 24.768       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | spuit 3 cc stera/ nipro      | 10          | 784          | 7840         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 2           | 3.600        | 7200         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 4           | 101          | 404          |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ulsafate susp 100ml JKN      | 1           | 16.111       | 16.111       |       |
|    |          |      |            |            |             | 16/05/2016 | ranitidin inj @ 25 amp       | 6           | 238          | 1428         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303          |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 12/05/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.247        | 1.247        |       |

| No | Nama    | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                         | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total  | Kelas |
|----|---------|------|------------|------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------|
|    |         |      |            |            |             |            | santagesik inj                    | 3           | 4.128        | 12384        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | uresix inj                        | 1           | 6.478        | 6.478        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp            | 2           | 1.339        | 2.678        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera/ nipro           | 6           | 784          | 4704         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab               | 1           | 101          | 101          |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 15/05/2016 | RL 500 ml infus                   | 3           | 8.580        | 25740        |       |
|    |         |      |            |            |             |            |                                   |             |              |              |       |
|    |         |      |            |            |             |            |                                   |             |              |              |       |
| 31 | NY.SUTI | 45   | 07/09/2016 | 10/09/2016 | APOTIK RI 2 | 09/09/2016 | RL 500 ml infus                   | 2           | 8.580        | Rp<br>17.160 | II    |
|    |         |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi                | 1           | 4.200        | 4.200        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ulceranin                         | 2           | 19.411       | 38822        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro          | 3           | 780          | 2340         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | meloxicam 15 tab                  | 2           | 420          | 840          |       |
|    |         |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab                | 1           | 690          | 690          |       |
|    |         |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab                | 1           | 396          | 396          |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 10/09/2016 | amlodipin10 mg tab                | 5           | 396          | 1980         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | nitrokaf retard d kifa 2,5 mg jkn | 5           | 1.800        | 9000         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab                | 5           | 690          | 3450         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30tab                 | 10          | 490          | 4900         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | gestamag syr 100ml                | 1           | 25.080       | 25.080       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | simfix 100 mg                     | 10          | 18.810       | 188100       |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 07/09/2016 | infuset                           | 1           | 5.970        | 5970         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                   | 2           | 8.580        | 17160        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan           | 1           | 11.025       | 11025        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink                | 1           | 1.247        | 1247         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25amp             | 2           | 1.488        | 2976         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi                | 2           | 4.200        | 8400         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro          | 4           | 780          | 3120         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab               | 1           | 396          | 396          |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 08/09/2016 | RL 500 ml infus                   | 2           | 8.580        | 17160        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25amp             | 2           | 1.488        | 2976         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi                | 1           | 4.200        | 4200         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | santagesik inj                    | 3           | 3.709        | 11127        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro          | 6           | 780          | 4680         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab               | 1           | 396          | 396          |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 08/09/2016 | ranitidin inj @ 25amp             | 2           | 1.488        | 2976         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi                | 1           | 4.200        | 4200         |       |



| No | Nama                    | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                         |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 1           | 3.709        | 3709        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro        | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 3           | 148          | 444         |       |
| 32 | NY.SUWARNI              | 55   | 10/01/2016 | 12/01/2016 | APOTIK RI 2 | 11/01/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       | I     |
|    |                         |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | furosemid 40 injeksi            | 2           | 2.195        | 4390        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | ketorolac inj 30 mg @ 12        | 2           | 2.760        | 5520        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | ondansetron 4 INJEKSI @ 5 amp   | 2           | 2.880        | 5760        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera /nipro         | 8           | 780          | 6240        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 3           | 101          | 303         |       |
|    |                         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 12/01/2016 | captopril 25 mg tab             | 15          | 101          | 1515        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | bisoprolol5 mg @ 30 tab         | 5           | 719          | 3595        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5tab               | 5           | 257          | 1285        |       |
| 33 | BP.WAGIMAN MANTODIHARJO | 60   | 25/01/2016 | 27/01/2016 | APOTIK RI 2 | 26/01/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       | I     |
|    |                         |      |            |            |             |            | santages inj                    | 4           | 4.128        | 16512       |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 2           | 4.140        | 8280        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 3           | 36.595       | 109785      |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc ster /nipro          | 6           | 780          | 4680        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera               | 3           | 1.110        | 3330        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 3           | 101          | 303         |       |
|    |                         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 27/01/2016 | captopril 25 mg tab             | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |                         |      |            |            | APOTIK IGD  | 25/01/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | tupres                          | 3           | 71           | 213         |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | plester besar (leukoplast) /cm  | 15          | 106          | 1590        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | santages inj                    | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | ondansetron 4 inj4ksi @ 5amp    | 2           | 2.880        | 5760        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.140        | 4140        |       |
|    |                         |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 2           | 36.595       | 73190       |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                      | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu            | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc ster /nipro          | 7           | 780          | 5460        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera               | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | isosorbitdinitrat 5 tab (isdn) | 1           | 106          | 106         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab            | 3           | 101          | 303         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 25/01/2016 | RL 500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santages inj                   | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi             | 1           | 4.140        | 4140        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg        | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera               | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc ster /nipro          | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab            | 3           | 101          | 303         |       |
| 34 | NY.PANIYEM | 73   | 17/04/2016 | 21/04/2016 | APOTIK RI 2 | 19/04/2016 | RL 500 ml infus                | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |            |      |            |            |             |            | santages inj                   | 2           | 4.128        | 8256        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F inj                 | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin unj @25amp           | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro        | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu            | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab             | 2           | 224          | 448         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan        | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                        | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 20/04/2016 | RL 500 ml infus                | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santages inj                   | 2           | 4.128        | 8256        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F inj                 | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin unj @25amp           | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro        | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab             | 2           | 224          | 448         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN       | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 21/04/2016 | amlodipin 5 mg tab             | 10          | 224          | 2240        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol @30 tab              | 10          | 416          | 4160        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 17/04/2016 | RL 500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                        | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan        | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru             | 1           | 1.080        | 1.080       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | diuvar inj                     | 1           | 9.075        | 9.075       |       |

| No | Nama         | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|--------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |              |      |            |            |             |            | ketorolac inj @ 30 mg @ 12   | 2           | 2.760        | 5520        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | ranitidin unj @25amp         | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | sprit 3 ccstera / nipro      | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab           | 3           | 224          | 672         |       |
|    |              |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 2           | 690          | 1380        |       |
|    |              |      |            |            | APOTIK IGD  | 18/04/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | ketorolac inj @ 30 mg @ 12   | 2           | 2.760        | 5520        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | ranitidin unj @25amp         | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |              |      |            |            | APOTIKIGD   | 18/04/2016 | ulsafate susp 100 ml JKN     | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |              |      |            |            | APOTIK IGD  | 19/04/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | santages inj                 | 2           | 4.128        | 8256        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | neurobat F inj               | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | ranitidin unj @25amp         | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | diuvar inj                   | 2           | 9.075        | 18150       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 7           | 784          | 5488        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab           | 2           | 396          | 792         |       |
| 35 | BP.KROMOREJO | 62   | 17/04/2916 | 21/04/2016 | APOTIK RI 2 | 20/04/2016 | RL 500ml                     | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |              |      |            |            |             |            | santages inj                 | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | sprit 3 ccstera /nipro       | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 1           | 690          | 690         |       |
|    |              |      |            |            |             |            | captopril 12,5 mg tab        | 3           | 74           | 222         |       |
|    |              |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 30 / box    | 3           | 887          | 2661        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |              |      |            |            | APOTIKRI2   | 21/04/2016 | ulsafate susp 100 ml JKN     | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |              |      |            |            |             |            | alprazolam 1 mg              | 3           | 1.080        | 3240        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | captopril 12,5 mg tab        | 10          | 74           | 740         |       |
|    |              |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 30 / box    | 10          | 887          | 8870        |       |
|    |              |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 10          | 218          | 2180        |       |
|    |              |      |            |            | APOTIK IGD  | 18/04/2016 | RL 500ml                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |              |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |

| No | Nama           | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru           | 1           | 1.080        | 1.080       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | santages inj                 | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | diuvar inj                   | 1           | 9.075        | 9.075       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 3 ccstera /nipro        | 9           | 784          | 7056        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | captopril 12,5 mg tab        | 1           | 74           | 74          |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK IGD  | 19/04/2016 | santages inj                 | 2           | 4.128        | 8256        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 3 ccstera /nipro        | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN     | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |                |      |            |            |             |            | RL 500ml                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK IGD  | 19/04/2016 | alprazolam 0.5 tab           | 2           | 690          | 1380        |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK IGD  | 10/04/2016 | RL 500ml                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | santages inj                 | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 3 ccstera /nipro        | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 1           | 690          | 690         |       |
|    |                |      |            |            |             |            | nephrolit tablet             | 4           | 656          | 2624        |       |
| 36 | NY.SRI HARTATI | 58   | 19/04/2016 | 21/04/2016 | APOTIK RI 2 | 20/04/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 8.582       | II    |
|    |                |      |            |            |             |            | diuvar inj                   | 3           | 9.075        | 27225       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | santages inj                 | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro      | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |                |      |            |            |             |            | alprazolam 1 mg tab          | 1           | 1.080        | 1.080       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |                |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK RI 2 | 21/04/2016 | furosemid 40 mg @ 100 tab    | 5           | 102          | 510         |       |
|    |                |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 15          | 218          | 3270        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |                |      |            |            |             |            | alprazolam 1 mg tab          | 5           | 1.080        | 5400        |       |
|    |                |      |            |            | APOTIK IGD  | 19/04/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |

| No | Nama    | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                      | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|---------|------|------------|------------|-------------|------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |         |      |            |            |             |            | infuset                        | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan        | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |         |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink             | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | diuvar inj                     | 1           | 9.075        | 9.075       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | santages inj                   | 3           | 4.128        | 12.384      |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro       | 4           | 784          | 3.136       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab            | 3           | 101          | 303         |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 19/04/2016 | captopril 25 mg tab            | 2           | 396          | 792         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | alprazolam 1 mg tab            | 2           | 690          | 1.380       |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 20/04/2016 | RL 500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17.160      |       |
| 37 | NY.SANI | 55   | 23/04/2016 | 27/04/2016 | APOTIK RI2  | 26/04/2016 | amlodipin 5 mg tab             | 1           | 224          | 224         | II    |
|    |         |      |            |            |             |            | candesartan 8 mg tab           | 1           | 3.720        | 3720        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ciprofloxacin 500 tab @ 100    | 3           | 693          | 2079        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 30/b0x        | 3           | 887          | 2661        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ibuprofen 400 mg tab           | 1           | 246          | 246         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | trifluoperazin 5 mg tab (tfpz) | 1           | 588          | 588         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab        | 2           | 54           | 108         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab             | 2           | 690          | 1380        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | cangkang kapsul 00             | 2           | 82           | 164         |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 27/04/2016 | amlodipin 5 mg tab             | 10          | 224          | 2240        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | candesartan 8 mg tab           | 10          | 3.720        | 37200       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ciprofloxacin 500 tab @ 100    | 10          | 693          | 6930        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 30/b0x        | 10          | 887          | 8870        |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/04/2016 | antalgin strip tab             | 3           | 280          | 840         |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/04/2016 | RL 500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | infuset                        | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan        | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |         |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink             | 1           | 1.080        | 1.080       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg        | 1           | 36.595       | 36.595      |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ondansetron inj 8 mg @ 10 amp  | 1           | 5.760        | 5.760       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera              | 2           | 1.110        | 2.220       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro       | 3           | 784          | 2.352       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN       | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |         |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 30/b0x        | 3           | 887          | 2661        |       |

| No | Nama     | Umur   | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                           | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------|--------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |          |        |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab                  | 2           | 224          | 448         |       |
|    |          |        |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17.160      |       |
|    |          |        |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg             | 2           | 36.595       | 73.190      |       |
|    |          |        |            |            |             |            | neurobat F injeksi                  | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro            | 1           | 784          | 784         |       |
|    |          |        |            |            |             |            | sprit 10 cc stera                   | 2           | 1.110        | 1.110       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                 | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | betahistin tab @ 30/b0x             | 3           | 887          | 2661        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab                  | 2           | 224          | 448         |       |
|    |          |        |            |            |             |            | antalgin strip tab                  | 3           | 280          | 840         |       |
|    |          |        |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | thiamphenicol 500 tab               | 3           | 738          | 2214        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | ciprofloxacin 500 tab @ 100         | 3           | 693          | 2079        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | neurobat F injeksi                  | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro            | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | santagesik inj                      | 2           | 4.128        | 8256        |       |
|    |          |        |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | omeprazol injeksi 40 mg             | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | sprit 10 cc stera                   | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                 | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab                  | 2           | 224          | 448         |       |
|    |          |        |            |            |             |            | betahistin tab @ 30/b0x             | 3           | 887          | 2661        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | antalgin strip tab                  | 3           | 280          | 840         |       |
|    |          |        |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |        |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
| 38 | NY.PARTI | 368234 | 23/04/2016 | 26/04/2016 | APOTIK RI 2 | 26/04/2016 | amlodipin 10 mg                     | 5           | 396          | 1980        | II    |
|    |          |        |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab               | 5           | 5.880        | 29400       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab                  | 5           | 690          | 3450        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | spironolactone 100 mg               | 5           | 1.175        | 5875        |       |
|    |          |        |            |            | APOTIK IGD  | 23/04/2016 | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | infuset                             | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan             | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |          |        |            |            |             |            | gelang dewasa pink                  | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | diuvar inj                          | 2           | 9.075        | 18150       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | cefotaxim 1 gr inj (1 box @ 2 vial) | 2           | 12.012       | 24024       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                 | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |          |        |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp              | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |          |        |            |            |             |            | santagesik inj                      | 3           | 4.128        | 12384       |       |

| No | Nama     | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                           | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------|------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |          |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 7           | 784          | 5488        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                     | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput tuberculin                     | 1           | 1.848        | 1.848       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)        | 3           | 218          | 654         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg                     | 2           | 396          | 792         |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | cefotaxim 1 gr inj (1 box @ 2 vial) | 2           | 12.012       | 24024       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp              | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | santagesik inj                      | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                     | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                 | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg                     | 1           | 396          | 396         |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | i.v cateter 22 introcan             | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | antacid syr                         | 1           | 2.430        | 2.430       |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 25/04/2016 | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | cefotaxim 1 gr inj (1 box @ 2 vial) | 2           | 12.012       | 24024       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp              | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | santagesik inj                      | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                     | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                 | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg                     | 1           | 396          | 396         |       |
| 39 | NY.GINEM | 65   | 29/04/2016 | 04/05/2016 | APOTIK RI I | 30/04/2016 | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       | II    |
|    |          |      |            |            |             |            | diuvar inj                          | 2           | 9.075        | 18150       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | omeprzol injeksi 40 mg              | 4           | 36.595       | 146380      |       |
|    |          |      |            |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial )   | 4           | 11.583       | 46332       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua25 ml inj otsu                  | 3           | 3.600        | 10800       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera                    | 4           | 1.110        | 4440        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                     | 4           | 900          | 3600        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro             | 2           | 784          | 1568        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | cetirizine @50 TAB                  | 4           | 338          | 1352        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab                 | 4           | 396          | 1584        |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI I | 02/05/2016 | RL 500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |

| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                          | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            |             |            | diuvar inj                         | 1           | 9.075        | 9.075       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | pantoprazole inj                   | 1           | 41.184       | 41.184      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial )  | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua25 ml inj otsu                 | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 10 cc stera                  | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 5 cc stera                   | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro           | 1           | 784          | 784         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab                | 2           | 396          | 792         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cetirizine @50 TAB                 | 2           | 338          | 676         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 03/05/2016 | RL 500 ml infus                    | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | diuvar inj                         | 1           | 9.075        | 9.075       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg            | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial )  | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 5 cc stera                   | 4           | 900          | 3600        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro           | 1           | 784          | 784         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua25 ml inj otsu                 | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab                | 2           | 396          | 792         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cetirizine @50 TAB                 | 2           | 338          | 676         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 04/05/2016 | cefadroxil 500 mg tablet @ 100 tab | 10          | 611          | 6110        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab                | 10          | 396          | 3960        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cetirizine @50 TAB                 | 10          | 338          | 3380        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 29/04/2016 | RL 500 ml infus                    | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan            | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | infuset                            | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | gelang dewasa pink                 | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | diuvar inj                         | 1           | 9.075        | 9.075       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro           | 1           | 784          | 784         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg            | 2           | 36.595       | 73.190      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 10 cc stera                  | 2           | 1.110        | 2.220       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN           | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 29/04/2016 | amlodipin 10 mg tab                | 2           | 396          | 792         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 01/05/2016 | RL 500 ml infus                    | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | slang O2 ukuran L                  | 1           | 7.920        | 7.920       |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 01/05/2016 | infuset                            | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan            | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 03/05/2016 | i.v cateter 22 introcan            | 1           | 11.025       | 11.025      |       |



| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17.160      |       |
| 40 | NY.RUKINEM | 84   | 29/04/2016 | 03/05/2016 | APOTIK RI 2 | 30/04/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |            |      |            |            |             |            | diuvar inj                   | 4           | 9.075        | 36300       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sputi 3 cc stera / nipro     | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 4           | 396          | 1584        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | betahistin tab @ 30/ box     | 6           | 887          | 5322        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5tab            | 2           | 690          | 1380        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | glimepiride 1 mgtab @50      | 2           | 318          | 636         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab        | 2           | 5.880        | 11760       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN     | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 02/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | pantoprazoleinj              | 2           | 41.184       | 82368       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sputi 10 cc stera            | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab        | 1           | 5.880        | 5.880       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 2           | 218          | 436         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab      | 2           | 54           | 108         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | cangkang kapsul 100          | 2           | 82           | 164         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 03/05/2016 | amlodipin 10 mg tab          | 4           | 396          | 1584        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab        | 4           | 5.880        | 23520       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 6           | 218          | 1308        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab      | 10          | 54           | 540         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | cangkang kapsul 100          | 10          | 82           | 820         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab           | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 29/04/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | diuvar inj                   | 2           | 9.075        | 18150       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ondansetron 8mg @10amp       | 1           | 5.760        | 5.760       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sputi 3 cc stera / nipro     | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 2           | 224          | 448         |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            | APOTIKIGD   | 01/05/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 02/05/2016 | cetirizine @ 100                | 3           | 217          | 651         |       |
| 41 | NY.SUYATMI | 46   | 06/05/2016 | 09/05/2016 | APOTIK RI 2 | 07/05/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 6           | 4.128        | 24768       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 4           | 36.595       | 146380      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera                | 4           | 1.110        | 4440        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro         | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 tab                | 2           | 101          | 202         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 09/05/2016 | captopril 25 tab                | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab              | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 2           | 145          | 290         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 06/05/2016 | captopril 25 tab                | 1           | 101          | 101         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 06/05/2016 | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro         | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 1           | 145          | 145         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 tab                | 1           | 101          | 101         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ansalik tab                     | 1           | 1.452        | 1.452       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 10 ccstera                 | 2           | 1.110        | 2.220       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 09/05/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
| 42 | NY.MISRI   | 80   | 06/05/2016 | 10/05/2016 | APOTIK RI 2 | 09/05/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 3           | 4.200        | 12600       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ketorolac inj 30 mg @ 12        | 3           | 2.760        | 8280        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro         | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | furosemid 40 mg @ 100 tab       | 1           | 102          | 102         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | lisinopril 10 mg                | 1           | 720          | 720         |       |

| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                     | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN      | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | DC 16 chroma                  | 1           | 15.708       | 15.708      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | urin bag                      | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | handschun steril 6,5          | 1           | 6.000        | 6.000       |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 10/05/2016 | vit B1 tab 50 mg @ 1000 tab   | 10          | 64           | 640         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | vit B6 @1000                  | 10          | 29           | 290         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | vit B12 50 MG TAB @ 100 STRIP | 10          | 68           | 680         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab           | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 1mg tab            | 3           | 1.080        | 3.240       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ulsafate susp 100 ml JKN      | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan       | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | infuset                       | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 06/05/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | infuset                       | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan       | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | gelang dewasa pink            | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi            | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | santagesik inj                | 3           | 4.128        | 12.384      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro      | 4           | 784          | 3.136       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab           | 1           | 396          | 396         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | furosemid 40 mg @ 100 tab     | 1           | 102          | 102         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 07/05/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi            | 3           | 4.200        | 12600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ketorolac inj 30 mg @ 12      | 3           | 2.760        | 8280        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro      | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab           | 1           | 396          | 396         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | furosemid 40 mg @ 100 tab     | 1           | 102          | 102         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 08/05/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ketorolac inj 30 mg @ 12      | 4           | 2.760        | 11040       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi            | 4           | 4.200        | 16800       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro      | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab           | 2           | 396          | 792         |       |

| No | Nama     | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |          |      |            |            |             |            | furosemid 40 mg @ 100 tab    | 2           | 102          | 204         |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK IGD  | 09/05/2016 | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
| 43 | NY.SAYEM | 67   | 10/05/2016 | 16/05/2016 | APOTIK RI 2 | 12/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |          |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro      | 2           | 784          | 1568        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | lanamol tab                  | 3           | 204          | 612         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera             | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | gabapentin 300 mg @ 30/box   | 1           | 3.135        | 3.135       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |          |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 10/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera             | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 3           | 218          | 654         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | gabapentin 300 mg @ 30/box   | 1           | 3.135        | 3.135       |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 16/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 4           | 36.595       | 146380      |       |
|    |          |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera             | 4           | 1.110        | 4440        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |          |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 6           | 218          | 1308        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | gabapentin 300 mg @ 30/box   | 2           | 3.135        | 6270        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |          |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |          |      |            |            |             |            | verban                       | 1           | 2.508        | 2.508       |       |
|    |          |      |            |            | APOTIK RI 2 | 16/05/2016 | omeprazol injeksi 40 mg      | 14          | 490          | 6860        |       |
|    |          |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 10          | 101          | 1010        |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 14          | 218          | 3052        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gabapentin 300 mg @ 30/box   | 5           | 3.135        | 15675       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 11/05/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | furosemid 40 mg @ 100 tab    | 4           | 102          | 408         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 1           | 101          | 101         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | lanomed tab                  | 3           | 204          | 612         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 11/05/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 1           | 784          | 784         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gabapentin 300 mg @ 30/box   | 1           | 3.135        | 3.135       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 11/05/2016 | RL 500 ml infus              | 1           | 8.580        | 8.580       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 11/05/2016 | RL 500 ml infus              | 1           | 8.580        | 8.580       |       |
| 44 | NY.TUKINEM | 70   | 10/05/2016 | 18/05/2016 | APOTIK RI 2 | 12/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |            |      |            |            |             |            | piracetam 1 gr injeksi       | 4           | 3.630        | 14520       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | citicolin 500 mg injeksi     | 2           | 18.481       | 36962       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | uresix inj                   | 1           | 6.478        | 6.478       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | methylprednisonol injeksi    | 1           | 23.040       | 23.040      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 1           | 1.110        | 1.110       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera             | 6           | 900          | 5400        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 2           | 396          | 792         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 13/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | piracetam 1 gr injeksi       | 4           | 3.630        | 14520       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | citrolin 500 mg injeksi      | 2           | 18.481       | 36962       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | uresix inj                   | 1           | 6.478        | 6.478       |       |

| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                 | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|---------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            |             |            | methylprednisonol injeksi | 1           | 23.040       | 23.040      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi        | 3           | 4.200        | 12600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera          | 1           | 1.110        | 1.110       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera           | 6           | 900          | 5400        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro    | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu       | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab       | 2           | 396          | 792         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 14/05/2016 | RL 500 ml infus           | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | piracetam 1 gr injeksi    | 6           | 3.630        | 21780       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg   | 4           | 36.595       | 146380      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | citicolin 500 mg injeksi  | 4           | 18.481       | 73924       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | uresix inj                | 2           | 6.378        | 12756       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | methylprednisonol injeksi | 2           | 23.040       | 46080       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi        | 6           | 4.200        | 25200       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro    | 9           | 784          | 7056        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera           | 10          | 900          | 9000        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera          | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu       | 2           | 3.600        | 7200        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab       | 4           | 396          | 1584        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 17/05/2016 | RL 500 ml infus           | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | piracetam 1 gr injeksi    | 4           | 3.630        | 14520       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg   | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | citrolin 500 mg injeksi   | 2           | 18.481       | 36962       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | uresix inj                | 1           | 6.478        | 6.478       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | methylprednisonol injeksi | 2           | 23.040       | 46080       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi        | 3           | 4.200        | 12600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro    | 3           | 784          | 2352        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera          | 5           | 1.110        | 5550        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu       | 2           | 3.600        | 7200        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab       | 2           | 396          | 792         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 17/05/2016 | RL 500 ml infus           | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | piracetam 1 gr injeksi    | 4           | 3.630        | 14520       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg   | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | citicolin 500 mg injeksi  | 2           | 18.481       | 36962       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | uresix inj                | 1           | 6.478        | 6.478       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | methylprednisonol injeksi | 1           | 23.040       | 23.040      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi        | 3           | 4.200        | 12600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro    | 8           | 784          | 6272        |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera             | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 5           | 1.110        | 5550        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 2           | 3.600        | 7200        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 2           | 396          | 792         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 18/05/2016 | amlodipin 10 mg tab          | 10          | 396          | 3960        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | vit B1 tab 50 mg @1000 tab   | 5           | 64           | 320         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | vit B6 tab @1000             | 5           | 29           | 145         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | vit B12 50 mg tab @100 strip | 5           | 68           | 340         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 11/05/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | piracetam 1 gr injeksi       | 4           | 7.184        | 28736       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | citicolin 500 mg injeksi     | 2           | 5.940        | 11880       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera /nipro      | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 4           | 1.110        | 4440        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 11/05/2016 | piracetam 1 gr injeksi       | 4           | 3.630        | 14520       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | pantoprazole inj             | 1           | 41.184       | 41184       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | citicolin 500 mg injeksi     | 2           | 18.481       | 36962       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | uresix inj                   | 1           | 6.478        | 6478        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera /nipro      | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera             | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 1           | 1.110        | 1110        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 15/05/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 16/05/2016 | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5970        |       |
| 45 | NY.SAKINEM | 49   | 12/05/2016 | 14/05/2016 | APOTIK RI 2 | 12/05/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25740       | I     |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg      | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | uresix inj                   | 2           | 6.477        | 12954       |       |

| No | Nama        | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                  | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------|------|------------|------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera          | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera           | 3           | 784          | 2352        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu        | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 14/05/2016 | captopril 25 mg tab        | 12          | 101          | 1212        |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK IGD  | 12/05/2016 | RL 500 ml infus            | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | nacl500 mlinfus            | 1           | 7.692        | 7.692       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | tranfusi set TERUMO JKN    | 1           | 16.771       | 16.771      |       |
|    |             |      |            |            |             |            | i.v cateter 20 introcan    | 1           | 10.510       | 10.510      |       |
|    |             |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink         | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | omeprzol injeksi 40 mg     | 2           | 36.595       | 73190       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi         | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | uresix inj                 | 2           | 6.478        | 12956       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera           | 3           | 784          | 2352        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera          | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab        | 1           | 101          | 101         |       |
| 46 | BP.SUTRISNO | 67   | 19/05/2016 | 24/05/2016 | APOTIK RI 2 | 20/05/2016 | captopril 12,5 mg tab      | 3           | 74           | 222         | II    |
|    |             |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan    | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |             |      |            |            |             |            | aqua25 ml inj otsu         | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3cc stera / nipro    | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi         | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp     | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | santagesik inj             | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | K A EN 3 B OTSU 500 ML JKN | 3           | 12.060       | 36180       |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 21/05/2016 | K A EN 3 B OTSU 500 ML JKN | 3           | 12.060       | 36180       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | santagesik inj             | 6           | 4.128        | 24768       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp     | 4           | 1.339        | 5356        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi         | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3cc stera / nipro    | 10          | 784          | 7840        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | captopril 12,5 mg tab      | 6           | 74           | 444         |       |
|    |             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 22/06/2016 | RL 500ml infus             | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | santagesik inj             | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp     | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi         | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | sprit 3cc stera / nipro    | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |             |      |            |            |             |            | captopril 12,5 mg tab      | 3           | 74           | 222         |       |



| No | Nama    | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl         | Nama Obat                        | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|---------|------|------------|------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 24/06/20116 | paracetamol 500mg tab (pct)      | 15          | 218          | 3270        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | ranitidin inj @ 25 amp           | 10          | 238          | 2380        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | captopril 12,5 mg tab            | 10          | 74           | 740         |       |
|    |         |      |            |            |             |             | vit B1 tab @1000tab              | 5           | 64           | 320         |       |
|    |         |      |            |            |             |             | vit B6 tab @1000                 | 5           | 29           | 145         |       |
|    |         |      |            |            |             |             | vit B12 50 mg tab @100 strip     | 5           | 68           | 340         |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 19/05/2016  | RL 500ml infus                   | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | infuset                          | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | i.v cateter 22 introcan          | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | gelang dewasa biru               | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | santagesik inj                   | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | ranitidin inj @ 25 amp           | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | sput 3cc stera / nipro           | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | captopril 12,5 mg tab            | 3           | 74           | 222         |       |
|    |         |      |            |            |             |             | neurobat F injeksi               | 1           | 4.200        | 4200        |       |
| 47 | NY.SINI | 56   | 02/06/2016 | 06/06/2016 | APOTIK RI 2 | 03/06/2016  | citicoline 1000 mg inj           | 2           | 42.240       | 84480       | II    |
|    |         |      |            |            |             |             | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial) | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | mecobalamin inj                  | 2           | 9.504        | 19008       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | ranitidin inj @ 25 amp           | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | aqua 25 ml inj otsu              | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | sput 5 cc stera                  | 4           | 900          | 3600        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | RL 500 ml infus                  | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | sput 3 cc stera / nipro          | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 04/06/2016  | citicoline 1000 mg inj           | 4           | 42.240       | 168960      |       |
|    |         |      |            |            |             |             | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial) | 4           | 11.583       | 46332       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | ranitidin inj @ 25 amp           | 4           | 1.339        | 5356        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | mecobalamin inj                  | 4           | 9.504        | 38016       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | clopidogrel 75 mg tab            | 4           | 4.080        | 16320       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | clobazam 10                      | 4           | 1.164        | 4656        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | RL 500 ml infus                  | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK RI 2 | 06/06/2016  | amlodipin 5 mg tab               | 10          | 224          | 2240        |       |
|    |         |      |            |            |             |             | candesartan 8 mg tab             | 10          | 3.978        | 39780       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | clopidogrel 75 mg tab            | 10          | 4.080        | 40800       |       |
|    |         |      |            |            |             |             | piracetam 1200 tab@30            | 10          | 776          | 7760        |       |

| No | Nama                 | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                        | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------------------|------|------------|------------|-------------|------------|----------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                      |      |            |            | APOTIK IGD  | 02/06/2016 | RL 500 ml infus                  | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | infuset                          | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan          | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink               | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | manitol 20 infus 500 ml          | 1           | 74.400       | 74400       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp            | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi               | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | citicolin 500 mg injeksi         | 1           | 18.481       | 18481       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro         | 3           | 784          | 2352        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                 | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab              | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                      |      |            |            | APOTIK IGD  | 02/06/2016 | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2 vial) | 2           | 12.012       | 24024       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                 | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit tuberculin                 | 1           | 1.848        | 1848        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu              | 1           | 3.600        | 3600        |       |
| 48 | NY.SYAMSIYATI<br>AMA | 61   | 02/06/2016 | 04/06/2016 | APOTIK RI2  | 03/06/2016 | asering 500 ml                   | 2           | 11.130       | 22260       | II    |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera                 | 3           | 900          | 2700        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro         | 2           | 784          | 1568        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | santagesik inj                   | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp           | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab              | 2           | 101          | 202         |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab               | 1           | 690          | 690         |       |
|    |                      |      |            |            |             |            |                                  | 1           | 224          | 224         |       |
|    |                      |      |            |            | APOTIK RI 2 | 04/06/2016 | captopril 25 mg tab              | 5           | 101          | 505         |       |
|    |                      |      |            |            |             |            |                                  |             |              |             |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp           | 5           | 238          | 1190        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)     | 10          | 218          | 2180        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | infuset                          | 1           | 5970         | 5970        |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan          | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |                      |      |            |            | APOTIK IGD  | 02/06/2016 | RL 500 ml infus                  | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | infuset                          | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan          | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink               | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp           | 2           | 1.339        | 2.678       |       |
|    |                      |      |            |            |             |            | santagesik inj                   | 2           | 4.128        | 8256        |       |

| No | Nama              | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 1           | 101          | 101         |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 02/06/2016 | ranitidin inj @ 25 amp       | 1           | 1.339        | 1.339       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | alprazolam 1 mg tab          | 1           | 1.080        | 1.080       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 1           | 4.128        | 4.128       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 2           | 784          | 1.568       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17.160      |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
| 49 | NY.PARDIYEM WIRYO | 73   | 03/06/2016 | 10/06/2016 | APOTIK RI 2 | 06/06/2016 | RL 500ml infus               | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |                   |      |            |            |             |            | pantoprazole inj             | 2           | 41.184       | 82368       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 2           | 1.110        | 2220        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipri     | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 2           | 690          | 1380        |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 07/06/2016 | RL 500ml infus               | 3           | 8.590        | 25770       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | pantoprazole inj             | 1           | 41.184       | 41184       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 1           | 1.110        | 1110        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipri     | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 2           | 690          | 1380        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | cpz 100 mg strip @100 tab    | 1           | 172          | 172         |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |                   |      |            |            | APOTIK RI 2 | 08/06/2016 | RL 500ml infus               | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | pantoprazole inj             | 1           | 41.184       | 41184       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipri     | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |                   |      |            |            |             |            | sprit 10 cc stera            | 2           | 1.110        | 2220        |       |

| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab          |             |              |             |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 2           | 690          | 1380        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cpz 100 mg strip @100 tab    | 1           | 172          | 172         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 09/06/2016 | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | RL 500ml infus               | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | pantoprazole inj             | 1           | 36.696       | 36696       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro      | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera             | 1           | 1.110        | 1110        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu          | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |      |      |           |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 2           | 690          | 1380        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cpz 100 mg strip @100 tab    | 1           | 172          | 172         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 2 | 10/06/2016 | infuset                      | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | omeprazol @ 30 tab           | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |      |      |           |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 15          | 101          | 1515        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cpz 100 mg strip @100 tab    | 2           | 172          | 344         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 3           | 690          | 2070        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 03/06/2016 | slang o2 ukuran L            | 1           | 7.920        | 7920        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | RL 500ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | tranfusi set terumo jkn      | 1           | 16.771       | 16771       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 1           | 3.973        | 3973        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera / nipri      | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |      |      |           |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 1 mg tab          | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 04/06/2016 | RL 500ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipri      | 7           | 784          | 5488        |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | alprazolam 1 mg tab          | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 05/06/2016 | neurobat f njeksi            | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipri      | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | alprazolam 1 mg tab          | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 05/06/2016 | neurobat f njeksi            | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.339        | 2678        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj               | 3           | 4.128        | 12384       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipri      | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | alprazolam 1 mg tab          | 1           | 1.080        | 1080        |       |
| 50 | NY.SUNARMI | 67   | 20/06/2016 | 22/06/2016 | APOTIK RI 2 | 22/06/2016 | RL 500ml infus               | 01/01/1900  | 8.580        | 8580        | II    |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab           | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 20/06/2016 | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | RL 500ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | edemin inj                   | 1           | 5.445        | 5445        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp       | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera/nipro        | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |            |      |            |            |             |            |                              |             |              |             |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.247        | 1.247       |       |

| No | Nama        | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-------------|------|-----------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |             |      |           |            | APOTIK IGD  | 21/06/2016 | RL 500ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | edemin inj                   | 1           | 5.445        | 5.445       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp       | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |             |      |           |            |             |            | spuit 5 cc stera             | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |             |      |           |            |             |            | spuit 3 cc stera /nipro      | 1           | 784          | 784         |       |
|    |             |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 1           | 101          | 101         |       |
|    |             |      |           |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 1           | 221          | 221         |       |
| 51 | NY.JUMINTEN |      |           |            | APOTIK RI 2 | 23/06/2016 | clinimix N9G15E kalb 1000 ml | 1           | 270.000      | 270.000     |       |
|    |             |      |           |            |             |            | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17.160      |       |
|    |             |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | spuit 3 cc stera / nipro     | 1           | 784          | 784         |       |
|    |             |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |             |      |           |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | ulsafate susp 100 ml jkn     | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |             |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 1           | 101          | 101         |       |
|    |             |      |           |            |             |            | clopidogrel 75 mg tab        | 1           | 4.080        | 4.080       |       |
|    |             |      |           |            | APOTIK RI 2 | 24/06/2016 | lanzoprazole tab @ 20        | 10          | 811          | 8.110       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | curcuma tab                  | 15          | 502          | 7.530       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | vit B1 50 mg tab @100        | 5           | 163          | 815         |       |
|    |             |      |           |            |             |            | vit B6 tab @1000             | 5           | 29           | 145         |       |
|    |             |      |           |            |             |            | vit B12 50 mg tan @100 strip | 5           | 68           | 340         |       |
|    |             |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 5           | 101          | 505         |       |
|    |             |      |           |            | APOTIK IGD  | 22/06/2016 | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |             |      |           |            |             |            | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25.740      |       |
|    |             |      |           |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.488        | 2.976       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | spuit 3 cc stera / nipro     | 3           | 784          | 2.352       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | ulsafate susp 100 ml jkn     | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |             |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 2           | 101          | 202         |       |
| 52 | NY.SADIKEM  |      |           |            | APOTIK RI 2 | 24/06/2016 | RL 500 ml infus              | 3           | 8.580        | 25.740      |       |
|    |             |      |           |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.488        | 2.976       |       |
|    |             |      |           |            |             |            | spuit 3 cc stera / nipro     | 2           | 784          | 1.568       |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                    | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | prorenal tab                 | 3           | 6.732        | 20.196      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 2 | 25/06/2016 | captopril 25 mg tab          | 5           | 101          | 505         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | omeprazol @ 30 tab           | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 23/06/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan      | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                      | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp        | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat f injeksi           | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro     | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab          | 3           | 101          | 303         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct) | 3           | 221          | 663         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink           | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | edemin inj                   | 1           | 5.445        | 5445        |       |
| 53 | NY.SUTARSI | 23   | 29/06/2016 | 05/07/2016 | APOTIK RI 1 | 30/06/2016 | daryant- tulle               | 1           | 12.210       | 12.210      | II    |
|    |            |      |            |            |             |            | handschun steril 7.5         | 2           | 6.000        | 12000       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | handschun steril 8           | 1           | 6.000        | 6.000       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | under pad                    | 1           | 3.564        | 3.564       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | FM crepe 6                   | 1           | 64.967       | 64.967      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | nacl 500ml infus             | 1           | 7.692        | 7.692       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ngt 16                       | 1           | 26.400       | 26.400      |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 1 | 30/06/2016 | RL 500 ml infus              | 2           | 8.580        | 17.160      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | co amoxiclav tab             | 3           | 6.447        | 19.341      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | protafen supp jkn            | 3           | 3.460        | 10380       |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 1 | 30/06/2016 | laxix inj                    | 2           | 17.269       | 34538       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sprit 5 cc stera             | 1           | 900          | 900         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 1 | 30/06/2016 | captopril 25 mg tab          | 1           | 101          | 101         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | candesartan 16 mg tab        | 1           | 6.360        | 6.360       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | alprazolam 0.5 tab           | 1           | 690          | 690         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 1 | 01/07/2016 | RL 500 ml infus              | 1           | 8.580        | 8.580       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | D5% infus                    | 1           | 6.240        | 6.240       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amiparen otsu 500 ml jkn     | 1           | 103.530      | 103.530     |       |
|    |            |      |            |            |             |            | co amoxiclav tab             | 3           | 6.447        | 6.447       |       |

| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                   | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            |             |            | protofen supp jkn           | 3           | 3.460        | 3.460       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | FM crepe 6                  | 1           | 64.967       | 64.967      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | daryant- tulle              | 1           | 12.210       | 12.210      |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 01/07/2016 | captopril 25 mg tab         | 1           | 101          | 101         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 02/07/2016 | RL 500 ml infus             | 2           | 8.580        | 8.580       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | co amoxiclav tab            | 3           | 6.447        | 6.447       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | protofen supp jkn           | 3           | 3.460        | 3.460       |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 02/07/2016 | captopril 25 mg tab         | 7           | 101          | 707         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 04/07/2016 | RL 500 ml infus             | 1           | 8.580        | 8.580       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | D5% infus                   | 1           | 6.240        | 6.240       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amiparen otsu 500 ml jkn    | 1           | 103.530      | 103.530     |       |
|    |      |      |           |            |             |            | co amoxiclav tab            | 3           | 6.447        | 6.447       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | protofen supp jkn           | 3           | 3.460        | 3.460       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | daryant- tulle              | 1           | 12.210       | 12.210      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | infuset                     | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22introcan      | 1           | 10.501       | 10.501      |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 04/07/2016 | captopril 25 mg tab         | 1           | 101          | 101         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 05/07/2016 | co amoxiclav tab            | 15          | 6.447        | 6.447       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | paracetamol500 mg tab (pct) | 15          | 221          | 221         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | daryant- tulle              | 1           | 12.210       | 12.210      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | FM crepe 6                  | 1           | 64.967       | 64.967      |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 05/07/2016 | candesartan 16 mg tab       | 5           | 6.360        | 6.360       |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 29/06/2016 | tutofusin OPS               | 1           | 47.190       | 47.190      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | infuset otsuka khusus mata  | 1           | 8.422        | 8.422       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 18 introcan     | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | recofol N                   | 1           | 106.920      | 106.920     |       |
|    |      |      |           |            |             |            | fortanestinj                | 1           | 6.164        | 6.164       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ganisetron 3 ml inj         | 1           | 52.800       | 52.800      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | oxtercid 750 mg injeksi     | 1           | 67.638       | 67.638      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | fentanyl 0.05 mg/ml inj     | 1           | 48.000       | 48.000      |       |
|    |      |      |           |            |             |            | RL 500 ml infus             | 2           | 8.580        | 8.580       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | gelang dewasa pink          | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 29/06/2016 | captopril 25 mg tab         | 2           | 101          | 202         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | candesartan 16 mg tab       | 2           | 6.360        | 6.360       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | clonidin 0.15 tab           | 3           | 246          | 246         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab          | 1           | 690          | 690         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 03/07/2016 | FM crepe 6                  | 1           | 64.967       | 64.967      |       |



| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                      | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|-----------|------------|-------------|------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |           |            |             |            | verban                         | 1           | 2.508        | 2.508       |       |
|    |            |      |           |            | APOTIK IGD  | 03/07/2016 | ctm @1000 tab                  | 3           | 16           | 16          |       |
| 54 | NY.SAMINEM |      |           |            | APOTIKRI 2  | 13/07/2016 | RL 500 ml infus                | 3           | 8.580        | 25.740      |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ranitidin inj @25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi             | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp   | 3           | 3.973        | 11919       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | lasix inj                      | 3           | 17.269       | 51807       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro         | 11          | 784          | 8624        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab             | 1           | 690          | 690         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | candesartan 16 mg tab          | 1           | 6.360        | 6.360       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | clonidin 0.15 tab              | 2           | 246          | 492         |       |
|    |            |      |           |            | APOTIK RI 2 | 13/07/2016 | paracetamol 500 mg tab (pct)   | 2           | 221          | 442         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab        | 3           | 54           | 162         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | trifluoperazin 5 mg tab (tfpz) | 1           | 588          | 588         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | cangkang kapsul 00             | 3           | 82           | 246         |       |
|    |            |      |           |            | APOTIK RI 2 | 14/07/2016 | RL 500 ml infus                | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ranitidin inj @25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi             | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp   | 3           | 3.973        | 11919       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | uresix inj                     | 3           | 9.717        | 29151       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro         | 10          | 784          | 7840        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | captopril 25 mg                | 1           | 101          | 101         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab             | 1           | 690          | 690         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | candesartan 16 mg tab          | 1           | 3.978        | 3978        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)   | 1           | 221          | 221         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | diazepam 2 mg @ 100 tab        | 3           | 54           | 162         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | trifluoperazin 5 mg tab (tfpz) | 1           | 588          | 588         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | cangkang kapsul 00             | 3           | 82           | 246         |       |
|    |            |      |           |            | APOTIK RI 2 | 15/07/2016 | RL 500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ranitidin inj @25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5 amp  | 2           | 3.973        | 7946        |       |

| No | Nama     | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|----------|------|-----------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |          |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi              | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro          | 6           | 784          | 4704        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | captopril 25 mg                 | 1           | 101          | 101         |       |
|    |          |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab              | 1           | 690          | 690         |       |
|    |          |      |           |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)    | 1           | 221          | 221         |       |
|    |          |      |           |            |             |            | trifluoperazin 5 mg tab (tfpz)  | 2           | 588          | 1176        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | stelosi 5 mg @ 100 tab          | 1           | 408          | 408         |       |
|    |          |      |           |            | APOTIK RI 2 | 16/07/2016 | captopril 25 mg                 | 5           | 101          | 505         |       |
|    |          |      |           |            |             |            | omeprazol @ 30 tab              | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab              | 5           | 690          | 3450        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | candesartan 16 mg tab           | 5           | 6.360        | 31800       |       |
|    |          |      |           |            | APOTIK IGD  | 12/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |      |           |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | i.v cateter 22introcan          | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |          |      |           |            |             |            | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | norages injeksi                 | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |          |      |           |            |             |            | ranitidin inj @25 amp           | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5 amp   | 1           | 3.973        | 3973        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | uresix inj                      | 1           | 9.717        | 9717        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro          | 8           | 784          | 6272        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | captopril 25 mg                 | 1           | 101          | 101         |       |
| 55 | NY.SARNI |      |           |            | APOTIK RI 2 | 18/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |          |      |           |            |             |            | neurobat f injeksi              | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | ceftriaxon 1 gr (1 box @ 2vial) | 3           | 11.583       | 34749       |       |
|    |          |      |           |            |             |            | omeprazol injeksi 40 mg         | 3           | 20.367       | 61101       |       |
|    |          |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp    | 3           | 3.973        | 11919       |       |
|    |          |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 3           | 3.600        | 10800       |       |
|    |          |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera                 | 10          | 900          | 9000        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro         | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |          |      |           |            |             |            | ulsafate susp 100 ml jkn        | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |          |      |           |            |             |            | diaform @ 500 tab - strip       | 3           | 264          | 792         |       |
|    |          |      |           |            |             |            | zinc 20                         | 1           | 568          | 568         |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|-----------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |           |            | APOTIK RI 2 | 19/07/2016 | cefixime 100 mg @ 50            | 10          | 1.080        | 10800       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | captopril 25 mg                 | 10          | 101          | 1010        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | omeprazol @ 30 tab              | 10          | 490          | 4900        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ulsafate susp 100 ml jkn        | 1           | 16.111       | 16.111      |       |
|    |            |      |           |            | APOTIK IGD  | 17/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1.247       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |            |      |           |            |             |            | neurobat f injeksi              | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2.976       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5amp    | 1           | 3.973        | 3.973       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | norages injeksi                 | 2           | 3.802        | 7.604       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro         | 7           | 784          | 5488        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | antacid syr                     | 1           | 2.430        | 2.430       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | sesden tablet reguler           | 3           | 2.427        | 7281        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | zinc 20                         | 1           | 568          | 568         |       |
|    |            |      |           |            | APOTIK IGD  | 17/07/2016 | ceftriaxon 1 gr ( 1 box @ vial) | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera                 | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu             | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | sput tuberculin                 | 1           | 1.848        | 1.848       |       |
|    |            |      |           |            | APOTIK IGD  | 17/07/2016 | asam traneksamat 500 mg injeksi | 2           | 5.156        | 10312       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera                 | 2           | 900          | 1800        |       |
| 56 | BP.SUTARNO |      |           |            | APOTIK RI 2 | 23/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | uresix inj                      | 3           | 9.717        | 29151       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 5           | 1.488        | 7440        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | norages injeksi                 | 5           | 3.802        | 19010       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro          | 13          | 784          | 10192       |       |
|    |            |      |           |            |             |            | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 6           | 148          | 888         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | miniaspi 80 mg jkn              | 2           | 178          | 356         |       |
|    |            |      |           |            | APOTIK RI 2 | 25/07/2016 | furosemid 40 mg @ 100 tab       | 5           | 102          | 510         |       |
|    |            |      |           |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |            |      |           |            |             |            | diazepam tab 5 mg @ 100 tab     | 5           | 140          | 700         |       |

| No | Nama                        | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|-----------------------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                             |      |            |            |             |            | isosorbit dinitrat 5 tab (isdn) | 15          | 148          | 2220        |       |
|    |                             |      |            |            | APOTIK IGD  | 21/07/2016 | infuset                         | 1           | 5.970        | 5.970       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11.025      |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru              | 1           | 1.080        | 1.080       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | slang o2 ukuran L               | 1           | 7.920        | 7.920       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | uresix inj                      | 1           | 9.717        | 9.717       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2.976       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | diazepam tab 5 mg @ 100 tab     | 1           | 140          | 140         |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 2           | 3.802        | 7.604       |       |
|    |                             |      |            |            | APOTIK IGD  | 22/07/2016 | sputit 3 cc stera /nipro        | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | norages injeksi                 | 2           | 3.802        | 7604        |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | ranitidin inj @ 25 amp          | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | sputit 3 cc stera /nipro        | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |                             |      |            |            | APOTIK IGD  | 23/07/2016 | i.v cateter 22 introcan         | 2           | 11.025       | 22050       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | slang o2 ukuran L               | 1           | 7.920        | 7.920       |       |
|    |                             |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
| 57 | BP.FRANCISCUS ASSASI SUKINO | 63   | 24/07/2016 | 28/07/2016 | APOTIK RI 2 | 26/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       | II    |
|    |                             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | uresix inj                      | 2           | 9.717        | 19434       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | sputit 3 cc stera / nipro       | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | paracetamol 500mg tab(pct)      | 2           | 221          | 221         |       |
|    |                             |      |            |            | APOTIK RI 2 | 27/07/2016 | RL 500 ml infus                 | 3           | 8.580        | 25740       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi              | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | uresix inj                      | 1           | 6.478        | 6.478       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | sputit 3 cc stera / nipro       | 2           | 780          | 1.560       |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 3           | 101          | 303         |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab             | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                             |      |            |            |             |            | paracetamol 500mg tab(pct)      | 3           | 221          | 663         |       |

| No | Nama                | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                     | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|---------------------|------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |                     |      |            |            | APOTIK RI 2 | 28/07/2016 | amlodipin 10 mg tab           | 5           | 352          | 1.760       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | vit B1 tab 50 mg @ 1000 tab   | 5           | 64           | 320         |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | vit B6 tab @ 1000             | 5           | 29           | 145         |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | vit B12 50 mg @ 100 srtip     | 5           | 68           | 340         |       |
|    |                     |      |            |            | APOTIK IGD  | 24/07/2016 | RL 500 ml infus               | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | infuset                       | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan       | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | gelang dewasa biru            | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | neurobat F injeksi            | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | uresix inj                    | 1           | 9.717        | 9717        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro       | 2           | 784          | 1568        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab           | 1           | 396          | 396         |       |
|    |                     |      |            |            | APOTIK IGD  | 26/07/2016 | asering 500 ml                | 2           | 11.130       | 22260       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | pantoprazole inj              | 1           | 36.696       | 36696       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | uresix inj                    | 1           | 9.717        | 9717        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg tab           | 1           | 352          | 352         |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | ulsafate susp 100 ml jkn      | 1           | 16.111       | 16111       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera              | 1           | 1.110        | 1110        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro       | 1           | 784          | 784         |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3600        |       |
| 58 | BP.SUPARNO<br>CIPTO | 56   | 25/07/2016 | 30/07/2016 | APOTIK RI 1 | 27/07/2016 | aminofluid otsu 500 ml jkn    | 1           | 77.988       | 77.988      | II    |
|    |                     |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5 amp | 2           | 6.468        | 12936       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | norages injeksi               | 2           | 3.802        | 7604        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | cefoperazone inj @ 2 vial     | 1           | 15.339       | 15.339      |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera               | 3           | 900          | 2700        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro       | 2           | 780          | 1560        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |                     |      |            |            | APOTIK RI 1 | 29/07/2016 | RL500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | norages injeksi               | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5 amp | 2           | 3.300        | 6600        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | cefoperazone inj @ 2 vial     | 2           | 15.330       | 30660       |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera               | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro       | 5           | 780          | 3900        |       |
|    |                     |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3.600       |       |

| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                     | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 5 mg tab            | 1           | 352          | 352         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | metformin 500 tab             | 3           | 231          | 693         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)  | 3           | 221          | 663         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 29/07/2016 | RL500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | norages injeksi               | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | cefoperazone inj @ 2 vial     | 2           | 15.330       | 30660       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu           | 1           | 3.600        | 3.600       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 5 cc stera              | 6           | 900          | 5400        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro      | 3           | 780          | 2340        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 5 mg tab            | 1           | 396          | 396         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5 amp | 2           | 6468         | 12936       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)  | 3           | 221          | 663         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | metformin 500 tab             | 2           | 231          | 462         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 30/07/2016 | cefixime 100 mg @ 50          | 10          | 1.080        | 10800       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 5 mg tab            | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | metformin 500 tab             | 10          | 231          | 2310        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)  | 10          | 221          | 2210        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIKIGD   | 25/07/2016 | RL500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | infuset                       | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | i.v cateter 22 introcan       | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | gelang dewasa biru            | 1           | 1.080        | 1080        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | norages injeksi               | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5 amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro      | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 5 mg tab            | 1           | 396          | 396         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)  | 3           | 221          | 663         |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK IGD  | 26/07/2016 | RL500 ml infus                | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | norages injeksi               | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5 amp | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sprit 3 cc stera / nipro      | 5           | 784          | 3920        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | amlodipin 5 mg tab            | 1           | 396          | 396         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | paracetamol 500 mg tab        | 3           | 221          | 663         |       |

| No | Nama    | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                          | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|---------|------|------------|------------|-------------|------------|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |         |      |            |            |             |            | (pct)                              |             |              |             |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 27/07/2016 | RL500 ml infus                     | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ondansetron 4 injeksi @ 5 amp      | 2           | 3.973        | 7946        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp              | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro            | 4           | 784          | 3136        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | paracetamol 500 mg tab (pct)       | 3           | 221          | 663         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | amlodipin 5 mg tab                 | 1           | 396          | 396         |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK IGD  | 27/07/2016 | cefoperazone inj @ 2 vial          | 2           | 15.330       | 30660       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | aqua 25 ml inj otsu                | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                    | 1           | 900          | 900         |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput tuberculin                    | 1           | 1.848        | 1848        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | norages injeksi                    | 3           | 3.802        | 11406       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro            | 3           | 784          | 2352        |       |
| 59 | NY.SATI | 54   | 04/08/2016 | 08/08/2016 | APOTIK RI 1 | 05/08/2016 | RL 500 ml infus                    | 2           | 8.580        | 17.160      | II    |
|    |         |      |            |            |             |            | uresix inj                         | 1           | 6.478        | 6.478       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp              | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | santagesik inj                     | 3           | 3.709        | 11127       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | neurobat f inj                     | 1           | 4.200        | 4.200       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro             | 7           | 780          | 5460        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg                    | 1           | 396          | 396         |       |
|    |         |      |            |            | APOYIKRI 1  | 06/08/2016 | RL 500 ml infus                    | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | uresix inj                         | 4           | 6.478        | 25912       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp              | 4           | 1.488        | 5952        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | santagesik inj                     | 6           | 3.709        | 22254       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | neurobat f inj                     | 2           | 4.200        | 8400        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ceftrizxon 1 gr ( 1 box @ 2 vial ) | 5           | 11.583       | 57915       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput tuberculin                    | 1           | 1.848        | 1.848       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro             | 10          | 780          | 7800        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                    | 6           | 900          | 5400        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera                   | 5           | 1.110        | 5550        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | aqua 20 ml inj                     | 2           | 2.400        | 4800        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg                    | 2           | 396          | 792         |       |
|    |         |      |            |            | APOTIK RI 1 | 08/08/2016 | amlodipin 10 mg                    | 5           | 396          | 1980        |       |
|    |         |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp              | 10          | 1.488        | 14880       |       |
|    |         |      |            |            |             |            | vit B1 tab 50 mg @1000             | 5           | 89           | 445         |       |

| No | Nama       | Umur | Tgl Masuk  | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------------|------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |            |      |            |            |             |            | tab                             |             |              |             |       |
|    |            |      |            |            |             |            | vit B6 @ 1000                   | 5           | 33           | 165         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | vit B12 mg tab @ tab 100 strip  | 5           | 68           | 340         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 04/08/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | infuset                         | 1           | 5.970        | 5970        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | i.v cateter 22 introcan         | 1           | 11.025       | 11025       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | gelang dewasa pink              | 1           | 1.247        | 1247        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | uresix inj                      | 1           | 6.478        | 6478        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp           | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 3           | 3.709        | 11127       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat f inj                  | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro          | 8           | 780          | 6240        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg                 | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 05/08/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | uresix inj                      | 1           | 6.478        | 6478        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ranitidin inj @25 amp           | 2           | 1.488        | 2976        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 3           | 3.709        | 11127       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | neurobat f inj                  | 1           | 4.200        | 4200        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 3 cc stera /nipro          | 4           | 780          | 3120        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                 | 3           | 900          | 2700        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 20 ml inj                  | 1           | 2.400        | 2400        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | amlodipin 10 mg                 | 1           | 396          | 396         |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK IGD  | 07/08/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
| 60 | NY.NGADIAH | 65   | 19/09/2016 | 21/09/2016 | APOTIK RI 1 | 20/09/2016 | RL 500 ml infus                 | 1           | 8.580        | 8.580       | II    |
|    |            |      |            |            |             |            | ceftrixon 1 gr (1 box @ 2 vial) | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | pantoprazole inj                | 1           | 36.696       | 36.696      |       |
|    |            |      |            |            |             |            | santagesik inj                  | 2           | 3.709        | 7418        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 10 cc stera                | 3           | 1.110        | 3330        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | sput 5 cc stera                 | 2           | 900          | 1800        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | aqua 20 ml inj                  | 2           | 2.400        | 4800        |       |
|    |            |      |            |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 3           | 101          | 303         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | miniaspi 80 mg jkn              | 1           | 178          | 178         |       |
|    |            |      |            |            |             |            | domperidon tab 10x10            | 3           | 436          | 1308        |       |
|    |            |      |            |            | APOTIK RI 1 | 21/09/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |            |      |            |            |             |            | ceftrixon 1 gr (1 box @ 2 vial) | 2           | 11.583       | 23166       |       |



| No | Nama | Umur | Tgl Masuk | Tgl Keluar |             | Tgl        | Nama Obat                       | Jumlah Obat | Harga satuan | Harga total | Kelas |
|----|------|------|-----------|------------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|    |      |      |           |            |             |            | pantoprazole inj                | 1           | 36.696       | 36696       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | santagesik inj                  | 2           | 3.709        | 7418        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera                 | 4           | 900          | 3600        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera                | 1           | 1.110        | 1110        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua25 ml injotsu               | 1           | 3.600        | 3600        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 3           | 101          | 303         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | miniaspi 80 mg jkn              | 1           | 178          | 178         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | domperidon tab 10x10            | 3           | 436          | 1308        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | antacid syr                     | 1           | 2.430        | 2430        |       |
|    |      |      |           |            | APOTIK RI 1 | 19/09/2016 | RL 500 ml infus                 | 2           | 8.580        | 17160       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | uresix                          | 2           | 6.478        | 12956       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | ceftrixon 1 gr (1 box @ 2 vial) | 2           | 11.583       | 23166       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | pantoprazole inj                | 1           | 36.696       | 36696       |       |
|    |      |      |           |            |             |            | santagesik inj                  | 2           | 3.709        | 7418        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 5 cc stera                 | 4           | 900          | 3600        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 10 cc stera                | 1           | 1.110        | 1110        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | sput 3 cc stera / nipro         | 2           | 780          | 1560        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | aqua 20 ml inj                  | 1           | 1.110        | 1110        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | captopril 25 mg tab             | 3           | 101          | 303         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | miniaspi 80 mg jkn              | 1           | 178          | 178         |       |
|    |      |      |           |            |             |            | domperidon tab 10x10            | 3           | 436          | 1308        |       |
|    |      |      |           |            |             |            | alprazolam 0.5 tab              | 1           | 690          | 690         |       |