

RINGKASAN

Latar Belakang

Strategi utama (*Grand Strategy*) Departemen Kesehatan Republik Indonesia yang menyangkut pengelolaan sediaan farmasi adalah meningkatkan ketersediaan, pemerataan, dan keterjangkauan obat dan alat kesehatan serta menjamin keamanan, khasiat, kemanfaatan, dan mutu sediaan farmasi, alat kesehatan dan makanan (DepKes, 2010).

Kementerian Kesehatan sejak tahun 2008 telah melaksanakan program Jaminan Kesehatan Masyarakat (Jamkesmas) yang memiliki tujuan melaksanakan penjaminan pelayanan kesehatan terhadap masyarakat miskin dan tidak mampu dengan menggunakan prinsip asuransi kesehatan sosial (DepKes, 2012)

Keputusan Menteri Kesehatan Nomor : 1333/Menkes/SK/XII/1999 tentang Standar Pelayanan Rumah Sakit, yang menyebutkan bahwa pelayanan farmasi rumah sakit adalah bagian yang tidak terpisahkan dari sistem pelayanan kesehatan rumah sakit yang berorientasi kepada pelayanan pasien, penyediaan obat yang bermutu, termasuk pelayanan farmasi klinik, yang terjangkau bagi semua lapisan masyarakat (DepKes, 2004).

Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang merupakan rumah sakit Kelas B Non Pendidikan, sebagaimana tertuang dalam SK Menkes No. 94/Menkes/SK/95 tentang RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang. Status kepemilikan rumah sakit ini adalah milik Pemerintah Daerah Tingkat I Nusa Tenggara Timur (NTT) dan memiliki fasilitas pelayanan antara lain instalasi rawat jalan, instalasi rawat inap, instalasi gawat darurat, pelayanan

penunjang medis (instalasi farmasi, laboratorium, radiologi diagnostik, elektromedik, kamar bedah sentral, pelayanan ambulance, pelayanan kerohanian).

Tugas pokok Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang adalah melaksanakan upaya kesehatan secara berdaya guna dan berhasil dengan mengutamakan upaya penyembuhan dan pemulihan yang dilaksanakan secara serasi dan terpadu dengan upaya peningkatan dan pencegahan serta melaksanakan upaya rujukan.

Kendala yang terjadi pada pengelolaan obat Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang berdasarkan survey pendahuluan di mulai dari tahap *selection* dan *procurement* adalah perencanaan dan pengadaan kebutuhan obat belum dilaksanakan secara efisien disebabkan belum menggunakan metode yang tepat, masih adanya selisih waktu pelunasan tagihan pembelian obat, dan terjadinya kekosongan obat . Kendala pada tahap *distribution* adalah masih adanya obat kadaluwarsa atau rusak. Kendala pada tahap *use* adalah belum adanya evaluasi terhadap pengelolaan dan penggunaan obat di rumah sakit.

Mengingat ketidakefisienan dan ketidاكلancaran pengelolaan tersebut dapat memberi dampak negatif terhadap rumah sakit dan juga akan menambah beban ekonomi bagi pasien yang kurang mampu, maka perlu dilakukan penelusuran terhadap gambaran pengelolaan obat Jamkesmas serta agar dapat diketahui permasalahan dan kelemahan dalam pelaksanaannya sehingga dapat dilakukan upaya perbaikan dalam rangka meningkatkan pelayanan kesehatan kepada masyarakat.

Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran dan mengukur keseluruhan pengelolaan obat Jamkesmas yang meliputi *selection*, *procurement*, *distribution* dan *use* di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang menggunakan indikator efisiensi.

Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian dengan rancangan diskriptif, yang bersifat investigasi dengan menggunakan data *retrospektif* dan *concurrent* untuk menganalisis pengelolaan obat Jamkesmas di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang tahun 2013. Data yang dikumpulkan berupa data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil Penelitian dan Pembahasan

1. Tahap *Selection*

Pengukuran yang dilakukan pada tahap *selection* menunjukkan bahwa pada tahun 2013 rata-rata ketersediaan obat-obatan yang masuk dalam daftar Formularium Jamkesmas 2010 adalah 78,29% masih sangat di atas ketersediaan obat menurut standar yaitu 76% (DepKes, 2005).

2. Tahap *Procurement*

- a. Persentase modal/ dana yang tersedia dengan keseluruhan dana yang dibutuhkan.

persentase 100% dana yang tersedia untuk pengadaan obat Jamkesmas telah mencukupi seluruh kebutuhan untuk pembelian obat

Jamkesmas yang dibutuhkan oleh instalasi farmasi. Sumber dana rumah sakit berasal dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Badan Layanan Umum Daerah (BLUD).

b. Persentase alokasi dana pengadaan obat

jumlah anggaran yang disediakan untuk pengadaan obat hanya 5,56% dari keseluruhan anggaran rumah sakit masih sangat kecil. Jika dibandingkan dengan indikator, anggaran untuk obat berkisar 40-50% dari total anggaran rumah sakit, anggaran obat RSUD Prof W.Z. Johannes Kupang masih lebih kecil. Kurangnya anggaran obat yang tersedia karena instalasi farmasi belum dianggap sebagai revenue center bagi rumah sakit, sehingga pengajuan anggaran tambahan masih sulit dilakukan.

c. Perbandingan antara jumlah item obat yang dipakai dengan jumlah item obat yang derencanakan

Bahwa jumlah item obat kenyataan yang digunakan sama dengan yang direncanakan yaitu sebesar 100%. Menurut jumlah item obat kenyataan yang digunakan selalu lebih besar dari jumlah item obat yang direncanakan yaitu antara 105% sampai 107,84%,

d. Frekuensi pengadaan tiap item obat

pada tahun 2013 rata-rata frekuensi pengadaan obat Jamkesmas kenyataan adalah 2 kali dalam setahun (frekuensi rendah) sedangkan jika dibandingkan dengan metode EOQ adalah 15 kali setahun. Frekuensi pengadaan yang rendah menunjukkan bahwa persediaan obat yang tersedia

di IFRSUD Prof W.Z. Johannes Kupang terlalu banyak, melebihi jumlah persediaan ekonomis yang dibutuhkan.

e. Frekuensi kesalahan faktur

Persentase kesalahan faktur pada bulan juli tahun 2013 adalah 7,66% dari semua faktur yang diterima. Kesalahan faktur yang terjadi adalah jumlah obat kurang atau lebih tidak sesuai dengan pesanan. Hal ini disebabkan persediaan obat di pihak distributor tidak mencukupi sesuai pesanan yang diminta.

f. Frekuensi tertundanya pembayaran oleh rumah sakit terhadap waktu yang disepakati.

Pada penelitian ini peneliti tidak mendapatkan data yang akurat tentang frekuensi tertundanya pembayaran, akan tetapi dari hasil wawancara dengan Bagian Keuangan RSUD Prof W.Z. Johannes Kupang Waktu pembayaran atau jatuh tempo pembayaran yang disepakati oleh pihak rumah sakit dengan pihak rekanan adalah 14 hari kerja. Lamanya waktu pembayaran oleh rumah sakit kadang melebihi waktu yang disepakati dengan pihak rekanan yaitu 30 hari.

3. Tahap *Distribution*

a. Persentase Kecocokan antara Fisik Obat dengan Kartu Stok

Menunjukkan bahwa 92% item obat sudah sesuai antara jumlah fisik obat dengan kartu stok atau masih ada 8% item obat yang tidak sesuai. Menurut WHO (1993) bahwa kecocokan antara stok gudang

dengan kondisi fisik obat adalah 100%, sedangkan di IFRSUD Prof W.Z. Johannes Kupang berada dibawah ketentuan, sehingga dapat dikatakan bahwa administrasi di gudang belum dilaksanakan secara optimal.

b. *Inventory Turn Over Ratio*

Menunjukkan bahwa nilai TOR IFRSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang adalah 6,41 kali, hal ini dapat diartikan bahwa secara ekonomi jumlah nilai persediaan sudah belum efisien dan pendistribusian persediaan juga belum efisien. Semakin tinggi TOR maka semakin efisien pengelolaan obat. TOR rendah menunjukkan terjadi penumpukan obat atau pengelolaan obat tidak efisien yang memungkinkan untuk mendapatkan keuntungan menjadi kecil karena persediaan tidak cepat.

c. Persentase Obat Kadaluwarsa dan Rusak

Menunjukkan bahwa tidak terdapat obat yang kadaluwarsa dan atau rusak sebanyak 0 %. Hal ini menandakan tidak ada kerugian bagi rumah sakit. Tidak adanya persentase nilai obat Jamkesmas yang kadaluwarsa mencerminkan pengawasan dalam penyimpanan sudah efisien dimana sudah tindakan yang dilakukan adalah menerapkan sistem penyimpanan obat secara FEFO/ FIFO.

d. Persentase stock mati

obat yang mengalami stock mati sebanyak 13 item dari 235 item obat yang digunakan yang jika dipersentasekan sebanyak 4,66%. Hal ini terjadi karena pola persepan yang berubah. Dengan adanya stok mati dapat menimbulkan kerugian yang begitu besar bagi rumah sakit, hal ini

berkaitan dengan kegiatan pada tahap pengadaan, adanya stok mati obat kemungkinan disebabkan karena obat yang tersedia bukan yang benar-benar dibutuhkan oleh rumah sakit selain itu juga kurangnya pengawasan petugas serta media komunikasi antara instalasi farmasi dengan staf medis belum berjalan secara optimal.

e. Tingkat ketersediaan obat

Hasil menunjukkan bahwa rata-rata tingkat ketersediaan obat di IFRSUD Prof W.Z. Johannes Kupang adalah 23 hari, sudah memenuhi standar keefisienan tingkat ketersediaan obat dimana standar untuk kebutuhan persediaan obat yaitu selama 30 hari.

4. Tahap *Use*

a. Rata-rata waktu yang dibutuhkan untuk melayani resep pasien rawat jalan sampai ke tangan pasien

menunjukkan bahwa lama waktu yang digunakan Instalasi Farmasi untuk menyelesaikan pelayanan resep pasien rawat jalan jamkesmas dari mulai resep datang sampai obat diberikan kepada pasien melalui beberapa tahap, yaitu resep dating, skrining resep, input data pasien dalam SIM, pengambilan obat, peracikan, pengemasan, pemberian label dan penyerahan kepada pasien. Waktu pelayanan pasien jamkesmas dimulai dari pukul 08.00 – 14.00, lama menyelesaikan resep obat non racikan adalah rata-rata 4,16 menit, sedangkan untuk obat racikan rata-rata 14,5 menit sudah efisien.

b. Persentase resep obat dengan nama generik

Untuk pelayanan obat Jamkesmas mengacu pada formularium Program Jaminan Kesehatan Masyarakat dan Kewajiban Menggunakan Obat Generik di fasilitas Pelayanan Kesehatan Pemerintah, sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan (DepKes, 2012).

Berdasarkan peraturan diatas semua peresepan obat untuk pasien jamkesmas di RSUD Prof W.Z. Johannes Kupang 100% sudah menggunakan nama generik.

Kerangka Usulan Perbaikan Manajemen Obat

Usulan kerangka upaya perbaikan manajemen obat disusun berdasarkan identifikasi masalah dan solusi yang dapat dilakukan manajemen rumah sakit untuk mengatasi masalah tersebut,

a. Seleksi Obat

Mengaktifkan kembali PFT dan merevisi formularium dan fungsi PFT didalam memenuhi standar *efficacy*, *safty* serta data *bioavailability*. Sebagai kriteria dalam seleksi obat

b. Perencanaan Obat

1. Melakukan perencanaan obat dengan metode ABC – VEN.
2. Menggunakan data sepuluh penyakit teratas didalam proses seleksi dan perencanaan.

c. Pengadaan Obat

1. Melakukan perencanaan persediaan dengan menggunakan metode EOQ.
2. Meninjau kembali metode pengadaan langsung dengan memilih *supplier* secara selektif (pabrik, distributor) yang memenuhi aspek; mutu produk yang terjamin, aspek legal, dan harga murah.
3. Melakukan koordinasi rutin kepada *supplier*/distributor terutama dalam penyediaan obat-obat *cito*.
4. Memperpendek proses administrasi pencairan dana.

d. Penyimpanan Obat

1. Pendataan obat-obat yang belum keluar sampai 3 bulan.
2. Mengadakan / mengikutsertakan tenaga instalasi farmasi didalam kegiatan pelatihan mengenai *Inventory Control management*. SOP tentang perbekalan farmasi.
3. Mengusulkan kepada manajemen rumah sakit penyatuan gudang penyimpanan dengan analisis berbasis data mengenai kebutuhan ruangan penyimpanan obat.

e. Distribusi Obat

1. Melakukan pembuatan SOP distribusi perbekalan farmasi, dan perlu adanya pelatihan SIM bagi petugas didalam mengawasi dan mengendalikan distribusi.
2. Perlu adanya pendataan item obat yang tidak terlayani sebagai bahan acuan perencanaan dan pengadaan obat.

3. Mengusulkan kepada manajemen rumah sakit berdasarkan analisa berbasis data untuk menambahkan sarana distribusi yang dibutuhkan.

f. Ketersediaan obat

1. Melaksanakan perintah undang-undang tentang rumah sakit No. 44 tahun 2009 pasal 15 ayat 3 tentang instalasi farmasi sistem satu pintu.

g. Penggunaan Obat

1. Memberdayakan PFT dalam rangka evaluasi dan monitoring terhadap penggunaan obat di RSUD Prof W.Z. Johannes Kupang.

Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di IFRSUD Prof W.Z. Johannes Kupang tentang Analisis Pengelolaan Obat dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :
 - a. Pada tahap *selection* menunjukkan hasil yang sudah efisien pada kesesuaian *item* obat yang tersedia dengan Formularium Jamkesmas 2010.
 - b. Pada tahap *procurement* menunjukkan hasil yang efisien pada alokasi dana yaitu dana yang dibutuhkan instalasi farmasi mampu dicukupi oleh dana yang tersedia dan Obat yang dipakai melebihi obat yang direncanakan. Sedangkan untuk indikator yang lain belum menunjukkan hasil yang efisien. Persentase alokasi dana pengadaan obat RSUD Prof W.Z. Johannes Kupang dibanding dengan anggaran rumah sakit masih lebih kecil jika dibandingkan dengan data nasional. Frekuensi pengadaan tiap *item* obat pada kenyataan lebih sedikit dibanding dengan menggunakan metode EOQ. Masih adanya

kesalahan faktur, masih tertundanya pembayaran faktur terhadap waktu pembayaran yang disepakati.

- c. Pada tahap *distribution* menunjukkan hasil yang belum efisien pada kecocokan antar fisik obat dengan kartu stok (86,11%), ITOR masih rendah tidak terdapat obat yang kadaluwarsa dan / rusak dan masih terdapat stok mati.
- d. Pada tahap *use* menunjukkan hasil yang sudah efisien pada indikator lama waktu pelayanan resep, indikator persentase penulisan resep obat dengan nama generik masih terlalu rendah, sedangkan indikator pendataan resep yang tidak dapat dilayani belum efisien karena tidak dilakukan pendataan.
- e. Dari ke empat tahapan pengelolaan obat diatas yang terdiri dari *selection*, *procurement*, *distribution*, dan *use*, dapat disimpulkan bahwa sebagian besar tahapan pengelolaan obat di IFRSUD Prof W.Z. Johannes Kupang belum efisien.

2. Analisis prioritas rencana tindakan penggunaan obat :

- a. Mengaktifkan kembali PFT dalam merevisi formularium.
- b. Melakukan analisis ABC – VEN didalam proses perencanaan.
- c. Melakukan perencanaan persediaan dengan menggunakan metode EOQ
- d. Pendataan obat-obat yang mengalami stock mati
- e. Meninjau kembali metode pengadaan langsung, dengan memilih *supplier* secara selektif.
- f. Melakukan pembuatan SOP distribusi perbekalan farmasi dan Perlu adanya pelatihan SIM bagi petugas didalam mengawasi dan

mengendalikan distribusi perbekalan farmasi sehingga dapat berjalan optimal

Saran

1. Saran bagi Direktur RSUD Prof W.Z. Johannes Kupang

- a. Diharapkan mengoptimalkan Panitia Farmasi dan Terapi sesuai dengan tugas dan tanggung jawab serta fungsinya.
- b. Diharapkan meninjau kembali aturan tentang administrasi pencairan dana sehingga memperpendek administrasi pencairan dana.
- c. Diharapkan merancang suatu aturan yang memperjelas Job Description untuk bidang-bidang yang bersentuhan dengan pengelolaan obat.

2. Saran bagi Pengelola IFRSUD Prof W.Z. Johannes Kupang

- a. Diharapkan melakukan pengukuran indikator pengelolaan obat pada setiap tahun, agar efisiensi dalam hal pengelolaan obat dapat ditingkatkan dan dapat mendeteksi pada tahapan mana terjadi ketidak efisienan sehingga dapat dilakukan perbaikan pada tahap yang tidak efisien tersebut.
- b. Memberi masukan kepada direktur agar ruang pelayanan obat diperbesar dan ruang tunggu yang nyaman.
- c. Diharapkan dalam proses pengadaan jumlah pemesanan obat menggunakan metode EOQ untuk pengendalian persediaan.
- d. Meningkatkan fungsi pengawasan dan pengendalian baik dalam hal administrasi maupun pelayanan sehingga tidak ada lagi obat-obatan yang kadaluwarsa/ rusak maupun stock mati.

- e. Dalam hal penyerahan obat agar pasien diberi konseling tentang obat-obat yang diberikan.
- f. Selalu melakukan analisis berkala mengenai *Management Drug Supply* dengan memperhatikan *Management Support System* didalam upaya meningkatkan mutu pelayanan kepada pasien.
- g. Diharapkan merancang/Membuat Standart Operasional Prosedure tentang pengelolaan obat di IFRSUD Prof W.Z. Johannes Kupang.
- g. Diharapkan agar dapat mengimplementasikan undang-undang tentang Rumah Sakit No 44 tahun 2009 Pasal 15 ayat 3 yang berbunyi Pengelolaan alat kesehatan, sediaan farmasi dan bahan habis pakai di Rumah Sakit harus dilakukan oleh Instalasi Farmasi Sistem Satu Pintu.
- h. Diharapkan agar meningkatkan mutu sumber daya manusia yang ada dengan cara mengikutkan seluruh staf tenaga farmasi didalam kegiatan pelatihan pengelolaan obat yang efektif dan efisien.

3. Saran Bagi Peneliti Lain

Perlu adanya penelitian tentang dampak dari pengelolaan obat yang baik di IFRSUD Prof W.Z. Johannes Kupang terhadap peningkatan pendapatan rumah sakit.

DAFTAR PUSTAKA

- Alsyahril., 2012, Analisis Manajemen Obat di Instalasi Farmasi RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten, *Tesis*, Manajemen Farmasi Rumah Sakit, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- BPOM., 2001, *Pengelolaan Obat Kabupaten / Kota*, Badan Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta
- Riyanto, B., 2001. *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*, Edisi IV, Cetakan VII, BPFE Yogyakarta, Yogyakarta
- Data Profil RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2007
- Departemen Kesehatan., 1992, *Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 983/B/Menkes/SK/XI/1992 Tentang Pedoman Organisasi Rumah Sakit Umum*, Jakarta.
- Departemen Kesehatan., 1994, *Standar Pelayanan Rumah Sakit*, Direktorat Jendral Pelayanan Medis Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan., 1999, *Standar Pelayanan Rumah Sakit*, Direktorat jendral Pelayanan medik Departemen kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan., 2002, *Pedoman Pengelolaan Obat Publik dan Perbekalan Kesehatan*, Dirjen Pelayanan Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan., 2004, *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 1197/Menkes/SK/2004 tentang Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit*, Direktorat Jendral Pelayanan Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan., 2006, *Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit*, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta
- Departemen Kesehatan., 2008, *keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 791/Menkes/SK/VII/2008 tentang Daftar Obat Esensial National*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan., 2009, *Undang-Undang Republik No. 44 tentang Rumah Sakit*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Departemen Kesehatan., 2010, *Visi dan misi Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2010-2014*, <http://www.depkes.go.id> di akses tanggal 24 mei 2013

- Departemen Kesehatan., 2010. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1455/MENKES/SK/2010 tentang Formularium Program Jaminan Kesehatan Masyarakat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Departemen Kesehatan, 2012, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2012 tentang Pedoman Pelaksanaan Program Jaminan Kesehatan Masyarakat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Drucker. P.F., 1990, *Managing The Non-Profit Organization*, Herper Bussines, New York.
- Ersan. N., 2010, Evaluasi Pengelolaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Sukoharjo, *Tesis*, Magister Manajemen Rumah Sakit, Universitas Setia Budi, surakarta.
- Fakhriadi, A., 2011, Analisis Pengelolaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Temanggung Tahun 2006, 2007, dan Tahun 2008, *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 1 : 94-101
- Handayani, R.S., Susyanti, L.A., Supardi, S., 2007, Analisis Situasi Pengelolaan Obat di Pelayanan Kesehatan Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu, *Jurnal Buletin Kesehatan Masyarakat*, 10: 207-215
- Handoko, T.H.,1999, *Dasar-Dasar Manajemen Produksi Dan Operasi*, Badan Pengembangan Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Handoko. T.H, 1992, *Manajemen Pemasaran Analisis dan Perilaku Konsumen*, Yogyakarta; Liberty.
- Hasibuan, M.S.P., 2000, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Jakarta.
- Holloway, K., Green, T. 2003, *Drug and Therapeutics Commitees*. WHO, Management sciences For Health, Arlington.
- Hudyono, J., Andayaningsih., 1990, *Studi Pengelolaan Obat dan Sumber Daya Manusia*, 15, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- ISFI., 2001, *Pedoman pelayanan Farmasi Rumah Sakit*, Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia, Jakarta.
- Stoner, J.A.F., Freeman, R.E., *Manajemen*, Edisi Indonesia, Jilid 1 dan 2 , Intermedia, Jakarta.

- Kubica, J.A., Poremba, A.C., 1987, *Pharmacy Health Care Administration*. Aspen Publisher, Inc Gaithershurg, Maryland.
- Madania., 2009, Analisis Pengelolaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik, *Tesis*, Magister Manajemen Rumah sakit, Universitas Gadjah Madah, Yogyakarta.
- Maimun, A., 2008, Perencanaan Obat Antibiotik Berdasarkan Kombinasi Metode Konsumsi dengan Analisis ABC dan Reorder Point Terhadap Nilai Persediaan dan Turn Over Ratio di Instalasi Farmasi RS Darul Istiqomah Kaliwungu Kendal, *Tesis*, Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pudjaningsih, D., 1996, Pengembangan Indikator Efisiensi Pengelolaan Obat di Farmasi Rumah Sakit, *Tesis*, Magister Manajemen Rumah Sakit Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pudjaningsih, D., Santoso, B., 2006, Pengembangan Indikator Efisiensi Pengelolaan Obat Di Farmasi Rumah Sakit, *Jurnal Logika*, 3: 16-25.
- Purwidyaningrum, I., 2011, Analisis Distribusi Obat Rawat Inap di Instalasi Farmasi RSUD Tarakan Jakarta Pusat, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8: 12-19.
- Quick, D.J., Hume, M.L, Raukin J.R, Laing, RO., O'Connor, RW., 2012, *Managing Drug Supply (2nd ed)*, Revised and Expanded, Kumarin Press, West Hartford.
- Satriyani, 2012, Analisis Efisiensi Obat di Instalasi Farmasi RSUD Pandan Arang Boyolali, *Tesis*, Manajemen Farmasi Rumah Sakit, Universitas Setia Budi, Surakarta
- Siregar dan Amalia, 2004, *Farmasi Rumah Sakit Teori Dan Penerapan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Suciati, S., Adisasmito, W, BB., 2006, Analisis Perencanaan Obat Berdasarkan ABC Indeks Kritis di Instalasi Farmasi, *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 09: 19-26.
- Sunarti, I.M., 2002, Desentralisasi Sektor Obat, *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 5: 67-71.
- WHO., 1993, *How to Investigate Drug Use in Health Facilities, Selected Drug Use Indicator*, Action Program on Essential Drug, WHO, Geneva.

LAMPIRAN

Lampiran 1



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG
JL. DR. Moch Hatta No. 19 Kupang Telp/Fax (0380) - 832 892
KUPANG Kode Pos 85111

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : RSUD/070/Um/561/IX/2013.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Yudith M. Kota, M.Kes.
Jabatan : Wadir Umum dan Keuangan
NIP/Pangkat Gol. : 196201241990032004, Pembina Tk.I (IV/b)
Menerangkan bahwa :
Nama : IPWAN
Jenis Kelamin : LAKI - LAKI
NIM : SBF 081240184
Asal Univ./Instansi : SETIA BUDI SUKAKARTA / MAHAJEMEN FARMASI RS

Benar-benar telah selesai melakukan Penelitian di bagian INSTALASI FARMASI
RSUD Prof. dr. W. Z. Johannes Kupang, selama 1 BULAN, dari tanggal 01 s/d 31
AGUSTUS 2013, dengan Judul :

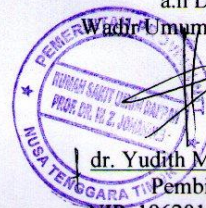
ANALISIS PENGELOLAAN OBAT DI INSTALASI FARMASI
RSUD. PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 2013

a.n Direktur

Wadir Umum dan Keuangan,



dr. Yudith M. Kota, M.Kes.

Pembina Tk. I

NIP. 196201241990032004

Lampiran 2



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
 RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROF.DR.W.Z.JOHANNES KUPANG
 Jln.DR.Moch.Hatta,No. 19 Kupang-NTT Telp/Fax (0380)-832892
 Kupang Kode pos 85111

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : RSUD/IFRS/...../...../.....IX...../ 2013

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nelci Ndun S.Farm,Apt

Jabatan : Kepala Instalasi Farmasi

NIP : 19750101 199501 2 001

Menerangkan bahwa :

Nama : Irwan

Jenis Kelamin : Laki-Laki

NIM : SBF 081240184

Universitas / Jurusan : Setia Budi Surakarta/ Manajemen Farmasi Rumah Sakit

Telah selesai melaksanakan penelitian di bagian Instalasi Farmasi RSUD. Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang selama 1 (satu) bulan terhitung tanggal 01 Agustus 2013 sampai dengan 31 Agustus 2013 dengan judul “ **ANALISIS PENGELOLAAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG**”

Demikian surat keterangan ini dibuat, atas kerjasamanya disampaikan terima kasih

Kupang, 24 September 2013
 Kepala Instalasi Farmasi

 Nelci Ndun S. Farm, Apt
 NIP. 19750101 199501 2 001

Lampiran 3

Pedoman Tata Cara Wawancara Mendalam

Responden yang akan diwawancarai antara lain : Direktur Rumah Sakit, Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit, Kepala Bagian Keuangan IFRS, Ketua Panitia Pengadaan Barang Rumah Sakit, Bagian Penerimaan Obat, Petugas Gudang Farmasi, Petugas Distribusi Obat.

Tata cara wawancara:

1. Memberi salam dengan sopan dan ramah
2. Menjelaskan secara singkat tujuan wawancara dan tujuan penelitian
3. Memberikan jaminan bahwa wawancara hanya digunakan untuk tujuan penelitian dan dijamin kerahasiannya
4. Meminta ijin untuk memulai wawancara
5. Melaksanakan wawancara sesuai dengan isi wawancara yang telah disusun (pertanyaan tidak perlu urut, tergantung situasi dan arah pembicaraan)
6. Selesai wawancara mengucapkan terima kasih, mohon pamit dan salam dengan sopan.

LEMBAR KERJA WAWANCARA**Direktur Rumah Sakit**

1. Bagaimana tugas-tugas pelayanan personil di IFRS meliputi: administrasi dan pelayanan farmasi pada umumnya?
2. Bagaimana program pengembangan staf di IFRS?

3. Bagaimana pendapat bapak tentang sistem informasi pengelolaan obat di Rumah sakit?
4. Bagaimana struktur organisasi di rumah sakit ini?
5. Bagaimana perencanaan anggaran biaya obat?
6. Sejauh mana keterlibatan IFRS dalam pengadaan obat di rumah sakit?
7. Bagaimana dengan distribusi obat selama ini?
8. Bagaimana ketersediaan obat di rumah sakit?
9. Bagaimana dengan penyimpanan obat di rumah sakit?

Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit

1. Siapa saja yang terlibat langsung dalam pengelolaan obat di rumah sakit?
2. Bagaimana fungsi dan peran ibu dengan pengelolaan obat di rumah sakit?
3. Bagaimana dengan hambatan dan kendala ibu selama ini berkaitan dengan kedudukan ibu sebagai kepala IFRS?
4. Bagaimana dengan kebutuhan tenaga yang sebenarnya di IFRS?
5. Bagaimana sistem pengadaan obat di rumah sakit?
6. Bagaimana sistem penyimpanan obat di rumah sakit?
7. Bagaimana sistem distribusi obat di rumah sakit?
8. Apakah sering terjadi kekosongan obat, dan bagaimana cara mengatasinya ?
9. ketersediaan obat di gudang dan supaya tidak menumpuk, kiat apa yang dilakukan?
10. Bagaimana upaya untuk meningkatkan pelayanan resep?

Bagian Keuangan Rumah Sakit

1. Dari manakah sumber dana untuk pengadaan obat?
2. Bagaimana sistem pembayaran obat yang diterima di rumah sakit?
3. Upaya apakah yang dilakukan jika dana yang tersedia tidak mencukupi?
4. Bagaimana sistem pembayaran obat dan alat kesehatan?
5. Apakah sering dijumpai kendala dalam hal penyelesaian pembayaran faktur yang telah jatuh tempo?
6. Apakah anggaran yang ada terpenuhi untuk pengadaan obat di IFRS?

Panitia Pengadaan Obat Rumah Sakit

1. Apakah mengetahui prosedur tetap pengadaan obat di rumah sakit?
2. Apakah pengadaan obat selama ini sesuai dengan prosedur tetap?
3. Apabila terjadi kekosongan barang, bagaimana cara mengatasinya?
4. Hambatan apa yang sering terjadi dalam proses pengadaan barang, bagaimana cara mengatasinya?
5. Bagaimana cara memilih rekanan agar dalam pengadaan barang diperoleh barang yang bermutu, harga terjangkau, dan dalam proses pengadaan barang selalu lancar?
6. Apakah selama ini obat yang dikirim sesuai dengan jumlah dan jenis yang dipesan?
7. Proses pengadaan barang mengacu pada ketentuan apa?
8. Bagaimana sistem pembelian dan pengadaan obat yang dilakukan?
9. Apakah obat-obat yang dipesan pernah di evaluasi?

Petugas Gudang Farmasi

1. Bagaimana pola penerimaan obat di gudang?
2. Bagaimana pola inventori obat?
3. Bagaimana pola permintaan obat di gudang?
4. Bagaimana kelancaran pengadaan obat?
5. Bagaimana cara pendistribusian obat ke ruang-ruang atau unit-unit pelayanan?
6. Bagaimana mengatasi kalau terjadi kekosongan obat / barang farmasi tertentu
7. Bagaimana mencegah agar obat tidak rusak / hilang?
8. Berapa kali penerimaan obat dalam sebulan?
9. Bagaimana sistem pelaporan dan pencatatan di gudang?
10. Bagaimana pola pengeluaran obat?

Petugas Distribusi Obat

1. Bagaimana cara pendistribusian obat ke bangsal/unit/pasien?
2. Bagaimana sistem pelayanannya?
3. Apa tindakan yang dilakukan jika obat yang tertulis pada resep tidak tersedia atau habis?

Lampiran 4

Perhitungan EOQ (*Economic Order Quantity*)

Rumus perhitungan EOQ adalah :

$$EOQ = \sqrt{\frac{2 D S}{H}}$$

keterangan : D = Jumlah pemakaian selama 1 tahun

S = biaya order

H = biaya penyimpanan : 10% dari harga beli

❖ **Contoh perhitungan EOQ**

Asam Mefenamat 500 mg tablet menunjukkan :

Jumlah pemakaian selama 1 tahun = 79916 tablet

Harga per tablet = Rp147,00

Biaya order = Rp. 1.500.00

Biaya penyimpanan : 10% x Rp. 147,00 = Rp. 14,7

Jumlah kuantitas pesanan Asam Mefenamat tablet per order adalah :

$$\begin{aligned} EOQ &= \sqrt{\frac{2 \times 79916 \times 1500}{14,7}} \\ &= 4.038,48 \end{aligned}$$

Jadi frekuensi order Asam Mefenamat 500 mg tablet dalam setahun secara EOQ

adalah :

$$\begin{aligned} &= 79916 \text{ tablet} / 4.038,48 \text{ tablet} \\ &= 19,79 \text{ kali} \end{aligned}$$

Lampiran 5

Frekuensi Pengadaan Tiap Item Obat Pada Tahun 2013

No	Nama	FK	Jumlah Pemakaian setahun	Biaya Order	Harga Beli	Biaya		EOQ	FQ	Jumlah Biaya Order FK	Jumlah Biaya Order FQ	Rata-rata	Rata-rata	Jumlah Biaya Penyimpanan Menurut FK	Jumlah Biaya Penyimpanan Menurut FQ	Total	Total
						jumlah	Jumlah					Menurut FK	Menurut FQ				
1	Acetosal 80 mg (miniasi)	1.00	89,907.00	2,000.00	148.00	14.80	4,929.42	18.24	2,000.00	36,477.71	89,907.00	4,929.42	4,929.42	1,330,623.60	72,955.43	1,332,623.60	109,433.14
2	Acyclovir 200 mg	3.00	1,000.00	2,000.00	240.00	24.00	408.25	2.45	6,000.00	4,898.98	333.33	408.25	408.25	24,000.00	9,797.96	30,000.00	14,696.94
3	Acyclovir 400 mg	4.00	1,700.00	2,000.00	345.00	34.50	443.96	3.83	8,000.00	7,658.33	425.00	443.96	443.96	58,650.00	15,316.66	66,650.00	22,974.99
4	Adimidon inj (ADITAMA F)	1.00	300.00	2,000.00	4,290.00	429.00	52.89	5.67	2,000.00	11,344.60	300.00	52.89	52.89	128,700.00	22,689.20	130,700.00	34,033.81
5	Adydryl Inj (ADITAMA F)	1.00	450.00	2,000.00	2,673.00	267.30	82.06	5.48	2,000.00	10,967.45	450.00	82.06	82.06	120,285.00	21,934.90	122,285.00	32,902.36
6	Aerrane 250 ml	1.00	35.00	2,000.00	1,540,000.00	154,000.00	0.95	36.71	2,000.00	73,416.62	35.00	0.95	0.95	5,390,000.00	146,833.24	5,392,000.00	220,249.86
7	Albendazole 400 mg chewable	1.00	120.00	2,000.00	406.27	40.63	108.70	1.10	2,000.00	2,207.99	120.00	108.70	108.70	4,875.20	4,415.97	6,875.20	6,623.96
8	Albuman 20% 100 cc*	1.00	300.00	2,000.00	900,000.00	90,000.00	3.65	82.16	2,000.00	164,316.77	300.00	3.65	3.65	27,000,000.00	328,633.53	27,002,000.00	492,950.30
9	Albuman 20% 50 ml	1.00	57.00	2,000.00	414,164.50	41,416.45	2.35	24.29	2,000.00	48,587.42	57.00	2.35	2.35	2,360,737.65	97,174.85	2,362,737.65	145,762.27
10	Allopurinol 100 mg	2.00	11,205.00	2,000.00	100.00	10.00	2,117.07	5.29	4,000.00	10,585.37	5,602.50	2,117.07	2,117.07	112,050.00	21,170.73	116,050.00	31,756.10
11	Alprazolam 0,5 mg	2.00	4,500.00	2,000.00	585.00	58.50	554.70	8.11	4,000.00	16,224.98	2,250.00	554.70	554.70	263,250.00	32,449.96	267,250.00	48,674.94
12	Alprazolam 1 mg	2.00	5,500.00	2,000.00	900.00	90.00	494.41	11.12	4,000.00	22,248.60	2,750.00	494.41	494.41	495,000.00	44,497.19	499,000.00	66,745.79
13	Aminofusin L 600	3.00	500.00	2,000.00	46,000.00	4,600.00	20.85	23.98	6,000.00	47,958.32	166.67	20.85	20.85	2,300,000.00	95,916.63	2,306,000.00	143,874.95
14	Aminofusin paed 250 ml	4.00	527.00	2,000.00	74,800.00	7,480.00	16.79	31.39	8,000.00	62,785.03	131.75	16.79	16.79	3,941,960.00	125,570.06	3,949,960.00	188,355.09
15	Aminophyllin 200 mg	1.00	2,000.00	2,000.00	113.19	11.32	840.70	2.38	2,000.00	4,757.94	2,000.00	840.70	840.70	22,638.00	9,515.88	24,638.00	14,273.82
16	Aminopyllin Inj	1.00	2,000.00	2,000.00	6,664.75	666.48	109.56	18.25	2,000.00	36,509.59	2,000.00	109.56	109.56	1,332,950.00	73,019.18	1,334,950.00	109,528.76
17	Amitriptilne 25 mg	3.00	5,000.00	2,000.00	119.89	11.99	1,291.59	3.87	6,000.00	7,742.42	1,666.67	1,291.59	1,291.59	59,945.00	15,484.83	65,945.00	23,227.25
18	Amoxicillin 500 mg*	1.00	700.00	2,000.00	49,950.00	4,995.00	23.68	29.57	2,000.00	59,131.21	700.00	23.68	23.68	3,496,500.00	118,262.42	3,498,500.00	177,393.63
19	Amoxicillin syr	1.00	2,020.00	2,000.00	2,745.00	274.50	171.57	11.77	2,000.00	23,547.61	2,020.00	171.57	171.57	554,490.00	47,095.22	556,490.00	70,642.83
20	Ampicillin 500 mg	3.00	500.00	2,000.00	320.00	32.00	250.00	2.00	6,000.00	4,000.00	166.67	250.00	250.00	16,000.00	8,000.00	22,000.00	12,000.00
21	Ampicillin inj 1 g	3.00	2,533.00	2,000.00	3,700.00	370.00	165.48	15.31	6,000.00	30,613.89	844.33	165.48	165.48	937,210.00	61,227.77	943,210.00	91,841.66
22	Antalgin 500 mg tab	2.00	2,500.00	2,000.00	62.79	6.28	1,261.99	1.98	4,000.00	3,962.01	1,250.00	1,261.99	1,261.99	15,697.50	7,924.01	19,697.50	11,886.02
23	Antasida susp	2.00	3,000.00	2,000.00	2,486.00	248.60	219.71	13.65	4,000.00	27,309.34	1,500.00	219.71	219.71	745,800.00	54,618.68	749,800.00	81,928.02
24	Anti Haemorrhoid Supp	2.00	700.00	2,000.00	2,000.00	200.00	118.32	5.92	4,000.00	11,832.16	350.00	118.32	118.32	140,000.00	23,664.32	144,000.00	35,496.48
25	Aqua Pro Injeksi 25 cc*	1.00	22,600.00	2,000.00	2,200.00	220.00	641.02	35.26	2,000.00	70,512.41	22,600.00	641.02	641.02	4,972,000.00	141,024.82	4,974,000.00	211,537.23
26	Asam folat 1000 mcg	2.00	6,000.00	2,000.00	110.00	11.00	1,477.10	4.06	4,000.00	8,124.04	3,000.00	1,477.10	1,477.10	66,000.00	16,248.08	70,000.00	24,372.12
27	Asam Mefenamat 500 mg*	1.00	1,000.00	2,000.00	23,760.00	2,376.00	41.03	24.37	2,000.00	48,744.23	1,000.00	41.03	41.03	2,376,000.00	97,488.46	2,378,000.00	146,232.69
28	Asam Traneksamat 500 mg tab	2.00	15,000.00	2,000.00	770.00	77.00	882.73	16.99	4,000.00	33,985.29	7,500.00	882.73	882.73	1,155,000.00	67,970.58	1,159,000.00	101,955.87
29	Asam Traneksamat Inj 250	2.00	5,500.00	2,000.00	3,000.00	300.00	270.80	20.31	4,000.00	40,620.19	2,750.00	270.80	270.80	1,650,000.00	81,240.38	1,654,000.00	121,860.58
30	Asam Traneksamat Inj 500	1.00	2,000.00	2,000.00	4,200.00	420.00	138.01	14.49	2,000.00	28,982.75	2,000.00	138.01	138.01	840,000.00	57,965.51	842,000.00	86,948.26

31	Asetazolamide 250 mg(Claucion)	1.00	1,000.00	2,000.00	1,800.00	180.00	149.07	6.71	2,000.00	13,416.41	1,000.00	149.07	180,000.00	26,832.82	182,000.00	40,249.22
32	Assering inf	3.00	1,000.00	2,000.00	10,250.00	1,025.00	62.47	16.01	6,000.00	32,015.62	333.33	62.47	1,025,000.00	64,031.24	1,031,000.00	96,046.86
33	Atracurium 10 mg/ml, amp 5 ml	1.00	50.00	2,000.00	39,500.00	3,950.00	7.12	7.03	2,000.00	14,053.47	50.00	7.12	197,500.00	28,106.94	199,500.00	42,160.41
34	Atropin Sulfat 0,25 mg/ml inj*	1.00	30.00	2,000.00	51,200.00	5,120.00	4.84	6.20	2,000.00	12,393.55	30.00	4.84	153,600.00	24,787.09	155,600.00	37,180.64
35	ATS 1500 IU	2.00	700.00	2,000.00	105,000.00	10,500.00	16.33	42.87	4,000.00	85,732.14	350.00	16.33	7,350,000.00	171,464.28	7,354,000.00	257,196.42
36	ATS 20000 IU vial 4 ml	1.00	25.00	2,000.00	592,000.00	59,200.00	1.30	19.24	2,000.00	38,470.77	25.00	1.30	1,480,000.00	76,941.54	1,482,000.00	115,412.30
37	Bedak Salsyl	2.00	200.00	2,000.00	1,365.00	136.50	76.56	2.61	4,000.00	5,224.94	100.00	76.56	27,300.00	10,449.88	31,300.00	15,674.82
38	Betametazone krim	2.00	400.00	2,000.00	1,900.00	190.00	91.77	4.36	4,000.00	8,717.80	200.00	91.77	76,000.00	17,435.60	80,000.00	26,153.39
39	Bisoprolol 5 mg	2.00	6,000.00	2,000.00	1,000.00	100.00	489.90	12.25	4,000.00	24,494.90	3,000.00	489.90	600,000.00	48,989.79	604,000.00	73,484.69
40	Bupivacaine*	1.00	1,400.00	2,000.00	22,000.00	2,200.00	50.45	27.75	2,000.00	55,497.75	1,400.00	50.45	3,080,000.00	110,995.50	3,082,000.00	166,493.24
41	Burnazin 500 gram	2.00	26.00	2,000.00	297,990.00	29,799.00	1.87	13.92	4,000.00	27,834.76	13.00	1.87	774,774.00	55,669.52	778,774.00	83,504.29
42	Burnazin cream 35 g	1.00	38.00	2,000.00	31,790.00	3,179.00	6.91	5.50	2,000.00	10,991.00	38.00	6.91	120,802.00	21,981.99	122,802.00	32,972.99
43	Burnazin cream 35 g*	1.00	1.00	2,000.00	40,450.00	4,045.00	0.99	1.01	2,000.00	2,011.22	1.00	0.99	4,045.00	4,022.44	6,045.00	6,033.66
44	Ca Folinat (Leucovorin) inj	1.00	12.00	2,000.00	220,000.00	22,000.00	1.48	8.12	2,000.00	16,248.08	12.00	1.48	264,000.00	32,496.15	266,000.00	48,744.23
45	Calcium glukonas inj	4.00	700.00	2,000.00	13,750.00	1,375.00	45.13	15.51	8,000.00	31,024.18	175.00	45.13	962,500.00	62,048.37	970,500.00	93,072.55
46	Calcium lactat	1.00	8,000.00	2,000.00	52.00	5.20	2,480.69	3.22	2,000.00	6,449.81	8,000.00	2,480.69	41,600.00	12,899.61	43,600.00	19,349.42
47	Capectabine (Xeloda) 500 mg	1.00	600.00	2,000.00	31,680.00	3,168.00	27.52	21.80	2,000.00	43,598.17	600.00	27.52	1,900,800.00	87,196.33	1,902,800.00	130,794.50
48	Captopril 12,5 mg*	2.00	640.00	2,000.00	12,150.00	1,215.00	45.90	13.94	4,000.00	27,885.48	320.00	45.90	777,600.00	55,770.96	781,600.00	83,656.44
49	Captopril 25 mg*	2.00	560.00	2,000.00	560.00	56.00	200.00	2.80	4,000.00	5,600.00	280.00	200.00	31,360.00	11,200.00	35,360.00	16,800.00
50	Carbamazepin 200 mg	3.00	21,000.00	2,000.00	246.21	24.62	1,847.08	11.37	6,000.00	22,738.54	7,000.00	1,847.08	517,041.00	45,477.07	525,041.00	68,215.61
51	Carboplatin 450 mg	1.00	25.00	2,000.00	700,000.00	70,000.00	1.20	20.92	2,000.00	41,833.00	25.00	1.20	1,750,000.00	83,666.00	1,752,000.00	125,499.00
52	Carboplatin inj 150 mg	2.00	25.00	2,000.00	272,000.00	27,200.00	1.92	13.04	4,000.00	26,076.81	12.50	1.92	680,000.00	52,153.62	684,000.00	78,230.43
53	Catapres inj 0.15 mg/ml	1.00	250.00	2,000.00	33,550.00	3,355.00	17.26	14.48	2,000.00	28,961.18	250.00	17.26	838,750.00	57,922.36	840,750.00	86,883.54
54	Cefadroxil 250 mg	3.00	600.00	2,000.00	445.06	44.51	232.22	2.58	6,000.00	5,167.55	200.00	232.22	26,703.60	10,335.11	32,703.60	15,502.66
55	Cefadroxil 500 mg	4.00	38,700.00	2,000.00	550.00	55.00	1,677.66	23.07	8,000.00	46,135.67	9,675.00	1,677.66	2,128,500.00	92,271.34	2,136,500.00	138,407.01
56	Cefadroxyl Syr	2.00	581.00	2,000.00	6,500.00	650.00	59.79	9.72	4,000.00	19,433.22	290.50	59.79	377,650.00	38,866.44	381,650.00	58,299.66
57	Cefixime 100 mg	1.00	700.00	2,000.00	2,394.60	239.46	108.13	6.47	2,000.00	12,946.89	700.00	108.13	167,622.00	25,893.78	169,622.00	38,840.67
58	Cefotaxime inj 1 g*	1.00	20,000.00	2,000.00	9,356.00	935.60	292.42	68.40	2,000.00	136,791.81	20,000.00	292.42	18,712,000.00	273,583.63	18,714,000.00	410,375.44
59	Ceftazidime Inj	2.00	1,991.00	2,000.00	22,000.00	2,200.00	60.17	33.09	4,000.00	66,183.08	995.50	60.17	4,380,200.00	132,366.16	4,384,200.00	198,549.24
60	Ceftriaxone inj 1 g	2.00	2,304.00	2,000.00	5,000.00	500.00	135.76	16.97	4,000.00	33,941.13	1,152.00	135.76	1,152,000.00	67,882.25	1,156,000.00	101,823.38
61	Ceftriaxone inj 1 g*	1.00	11,000.00	2,000.00	11,602.00	1,160.20	194.74	56.48	2,000.00	112,969.91	11,000.00	194.74	12,762,200.00	225,939.81	12,764,200.00	338,909.72
62	Cetirizine 10 mg	1.00	1,000.00	2,000.00	250.00	25.00	400.00	2.50	2,000.00	5,000.00	1,000.00	400.00	25,000.00	10,000.00	27,000.00	15,000.00
63	Chloramfenikol 1% 5 gr salep mata	3.00	300.00	2,000.00	1,563.00	156.30	87.62	3.42	6,000.00	6,847.63	100.00	87.62	46,890.00	13,695.25	52,890.00	20,542.88
64	Chloramfenikol 250 mg	3.00	1,000.00	2,000.00	189.80	18.98	459.07	2.18	6,000.00	4,356.60	333.33	459.07	18,980.00	8,713.21	24,980.00	13,069.81
65	Chlorpromazine 100 mg	2.00	8,000.00	2,000.00	151.85	15.19	1,451.67	5.51	4,000.00	11,021.80	4,000.00	1,451.67	121,480.00	22,043.59	125,480.00	33,065.39
66	ciprofloxacin 500 mg*	1.00	710.00	2,000.00	38,340.00	3,834.00	27.22	26.09	2,000.00	52,174.13	710.00	27.22	2,722,140.00	104,348.26	2,724,140.00	156,522.39
67	Ciprofloxacin infus	2.00	3,700.00	2,000.00	24,000.00	2,400.00	78.53	47.12	4,000.00	94,233.75	1,850.00	78.53	8,880,000.00	188,467.50	8,884,000.00	282,701.26
68	Clindamycin 150 mg	2.00	2,300.00	2,000.00	375.00	37.50	495.31	4.64	4,000.00	9,287.09	1,150.00	495.31	86,250.00	18,574.18	90,250.00	27,861.26
69	Clindamycin 300 mg	2.00	1,200.00	2,000.00	580.00	58.00	287.68	4.17	4,000.00	8,342.66	600.00	287.68	69,600.00	16,685.32	73,600.00	25,027.98
70	Clonidin 0,15	2.00	5,000.00	2,000.00	190.00	19.00	1,025.98	4.87	4,000.00	9,746.79	2,500.00	1,025.98	95,000.00	19,493.59	99,000.00	29,240.38

71	Codein 10 mg	1.00	1,000.00	2,000.00	427.28	42.73	305.97	3.27	2,000.00	6,536.67	1,000.00	305.97	42,728.00	13,073.33	44,728.00	19,610.00
72	Codein 20 mg	1.00	2,000.00	2,000.00	950.84	95.08	290.06	6.90	2,000.00	13,790.14	2,000.00	290.06	190,168.00	27,580.28	192,168.00	41,370.42
73	Cotrimoxazol 120 mg, paed	1.00	500.00	2,000.00	65.00	6.50	554.70	0.90	2,000.00	1,802.78	500.00	554.70	3,250.00	3,605.55	5,250.00	5,408.33
74	Cotrimoxazol 480 mg	2.00	6,700.00	2,000.00	140.00	14.00	1,383.58	4.84	4,000.00	9,685.04	3,350.00	1,383.58	93,800.00	19,370.08	97,800.00	29,055.12
75	Curacil 500 mg inj	2.00	26.00	2,000.00	34,600.00	3,460.00	5.48	4.74	4,000.00	9,484.72	13.00	5.48	89,960.00	18,969.45	93,960.00	28,454.17
76	Cyclophosphamid inj 1 g	1.00	14.00	2,000.00	320,000.00	32,000.00	1.32	10.58	2,000.00	21,166.01	14.00	1.32	448,000.00	42,332.02	450,000.00	63,498.03
77	D5 + 0,45 %	1.00	5,000.00	2,000.00	7,560.00	756.00	162.65	30.74	2,000.00	61,481.70	5,000.00	162.65	3,780,000.00	122,963.41	3,782,000.00	184,445.11
78	D5+0,225%	1.00	5,000.00	2,000.00	7,560.00	756.00	162.65	30.74	2,000.00	61,481.70	5,000.00	162.65	3,780,000.00	122,963.41	3,782,000.00	184,445.11
79	Dexamethason inj*	1.00	81.00	2,000.00	270,250.00	27,025.00	3.46	23.39	2,000.00	46,787.02	81.00	3.46	2,189,025.00	93,574.03	2,191,025.00	140,361.05
80	Dextrosa 10%	2.00	5,000.00	2,000.00	5,500.00	550.00	190.69	26.22	4,000.00	52,440.44	2,500.00	190.69	2,750,000.00	104,880.88	2,754,000.00	157,321.33
81	Dextrosa 10% 0,18% NaCl	2.00	3,500.00	2,000.00	11,501.00	1,150.10	110.33	31.72	4,000.00	63,445.65	1,750.00	110.33	4,025,350.00	126,891.29	4,029,350.00	190,336.94
82	Dextrosa 40% 25 ml*	1.00	905.00	2,000.00	2,300.00	230.00	125.46	7.21	2,000.00	14,427.40	905.00	125.46	208,150.00	28,854.81	210,150.00	43,282.21
83	Dextrosa 40%; 25 ml	2.00	95.00	2,000.00	1,980.00	198.00	43.81	2.17	4,000.00	4,337.05	47.50	43.81	18,810.00	8,674.10	22,810.00	13,011.15
84	Dextrosa 5% 500 ml*	1.00	10,000.00	2,000.00	8,690.00	869.00	214.55	46.61	2,000.00	93,220.17	10,000.00	214.55	8,690,000.00	186,440.34	8,692,000.00	279,660.51
85	Diazepam 2 mg	1.00	8,000.00	2,000.00	98.00	9.80	1,807.02	4.43	2,000.00	8,854.38	8,000.00	1,807.02	78,400.00	17,708.75	80,400.00	26,563.13
86	Diazepam 5 mg	1.00	250.00	2,000.00	65.00	6.50	392.23	0.64	2,000.00	1,274.75	250.00	392.23	1,625.00	2,549.51	3,625.00	3,824.26
87	Diazepam inj (stesolid)	2.00	500.00	2,000.00	4,000.00	400.00	70.71	7.07	4,000.00	14,142.14	250.00	70.71	200,000.00	28,284.27	204,000.00	42,426.41
88	Digoxin 0,25 (Fargoxin)	3.00	5,000.00	2,000.00	110.00	11.00	1,348.40	3.71	6,000.00	7,416.20	1,666.67	1,348.40	55,000.00	14,832.40	61,000.00	22,248.60
89	Diltiazem 30 mg	2.00	27,100.00	2,000.00	125.00	12.50	2,944.83	9.20	4,000.00	18,405.16	13,550.00	2,944.83	338,750.00	36,810.32	342,750.00	55,215.49
90	DMP syr	2.00	700.00	2,000.00	2,100.00	210.00	115.47	6.06	4,000.00	12,124.36	350.00	115.47	147,000.00	24,248.71	151,000.00	36,373.07
91	DMP tab	2.00	1,200.00	2,000.00	90.00	9.00	730.30	1.64	4,000.00	3,286.34	600.00	730.30	10,800.00	6,572.67	14,800.00	9,859.01
92	Dobutamin inj (inotrop)	1.00	200.00	2,000.00	32,000.00	3,200.00	15.81	12.65	2,000.00	25,298.22	200.00	15.81	640,000.00	50,596.44	642,000.00	75,894.66
93	Docetaxel (Docetere) 20 mg inj	1.00	7.00	2,000.00	1,100,000.00	110,000.00	0.50	13.87	2,000.00	27,748.87	7.00	0.50	770,000.00	55,497.75	772,000.00	83,246.62
94	Domperidone 10 mg	1.00	10,200.00	2,000.00	403.62	40.36	1,005.41	10.15	2,000.00	20,290.20	10,200.00	1,005.41	411,692.40	40,580.41	413,692.40	60,870.61
95	Domperidone syr	3.00	700.00	2,000.00	11,500.00	1,150.00	49.34	14.19	6,000.00	28,372.52	233.33	49.34	805,000.00	56,745.04	811,000.00	85,117.57
96	Dopamet 250 mg	1.00	300.00	2,000.00	1,000.00	100.00	109.54	2.74	2,000.00	5,477.23	300.00	109.54	30,000.00	10,954.45	32,000.00	16,431.68
97	Doxorubicin 10 mg	1.00	16.00	2,000.00	62,000.00	6,200.00	3.21	4.98	2,000.00	9,959.92	16.00	3.21	99,200.00	19,919.84	101,200.00	29,879.76
98	Doxorubicin 50 mg	1.00	10.00	2,000.00	320,000.00	32,000.00	1.12	8.94	2,000.00	17,888.54	10.00	1.12	320,000.00	35,777.09	322,000.00	53,665.63
99	Doxycycline 100mg	3.00	4,900.00	2,000.00	230.00	23.00	923.13	5.31	6,000.00	10,616.03	1,633.33	923.13	112,700.00	21,232.05	118,700.00	31,848.08
100	Dulcolax 10 mg Supp	1.00	710.00	2,000.00	10,550.00	1,055.00	51.88	13.68	2,000.00	27,368.78	710.00	51.88	749,050.00	54,737.56	751,050.00	82,106.33
101	Dulcolax 5 mg	1.00	900.00	2,000.00	790.00	79.00	213.47	4.22	2,000.00	8,432.08	900.00	213.47	71,100.00	16,864.16	73,100.00	25,296.24
102	Dulcolax 5 Supp	1.00	650.00	2,000.00	10,000.00	1,000.00	50.99	12.75	2,000.00	25,495.10	650.00	50.99	650,000.00	50,990.20	652,000.00	76,485.29
103	Ephedrin HCL 50 mg 50 mg/ml inj*	1.00	5,000.00	2,000.00	3,531.00	353.10	237.99	21.01	2,000.00	42,017.85	5,000.00	237.99	1,765,500.00	84,035.71	1,767,500.00	126,053.56
104	Epinefrin 0,1% inj 1 ml*	1.00	30.00	2,000.00	50,220.00	5,022.00	4.89	6.14	2,000.00	12,274.36	30.00	4.89	150,660.00	24,548.73	152,660.00	36,823.09
105	Erythropoetin alfa (Hemapo) inj	1.00	156.00	2,000.00	173,000.00	17,300.00	6.01	25.97	2,000.00	51,949.98	156.00	6.01	2,698,800.00	103,899.95	2,700,800.00	155,849.93
106	Erythromisin 250 mg	2.00	3,300.00	2,000.00	400.00	40.00	574.46	5.74	4,000.00	11,489.13	1,650.00	574.46	132,000.00	22,978.25	136,000.00	34,467.38
107	Ethambutol 500 mg	2.00	4,000.00	2,000.00	440.00	44.00	603.02	6.63	4,000.00	13,266.50	2,000.00	603.02	176,000.00	26,533.00	180,000.00	39,799.50
108	Farsorbid inj	1.00	100.00	2,000.00	55,000.00	5,500.00	8.53	11.73	2,000.00	23,452.08	100.00	8.53	550,000.00	46,904.16	552,000.00	70,356.24
109	Fentanyl 0,05 mg/ml	1.00	360.00	2,000.00	32,750.00	3,275.00	20.97	17.17	2,000.00	34,336.57	360.00	20.97	1,179,000.00	68,673.14	1,181,000.00	103,009.71
110	Filgrastim (Leucogen) inj	1.00	16.00	2,000.00	550,000.00	55,000.00	1.08	14.83	2,000.00	29,664.79	16.00	1.08	880,000.00	59,329.59	882,000.00	88,994.38

111	FLUKONAZOLE INFUS	1.00	30.00	2,000.00	80,000.00	8,000.00	3.87	7.75	2,000.00	15,491.93	30.00	3.87	240,000.00	30,983.87	242,000.00	46,475.80
112	Furosemid 10 mg/ml, amp 2 ml	2.00	5,000.00	2,000.00	1,830.00	183.00	330.59	15.12	4,000.00	30,248.97	2,500.00	330.59	915,000.00	60,497.93	919,000.00	90,746.90
113	Furosemid 40 mg	2.00	15,800.00	2,000.00	90.00	9.00	2,649.95	5.96	4,000.00	11,924.76	7,900.00	2,649.95	142,200.00	23,849.53	146,200.00	35,774.29
114	G G	1.00	21,100.00	2,000.00	36.30	3.63	4,821.90	4.38	2,000.00	8,751.74	21,100.00	4,821.90	76,593.00	17,503.49	78,593.00	26,255.23
115	Gemfibrozil 300 mg	1.00	700.00	2,000.00	260.00	26.00	328.17	2.13	2,000.00	4,266.15	700.00	328.17	18,200.00	8,532.29	20,200.00	12,798.44
116	Gentamicin TM	3.00	300.00	2,000.00	3,000.00	300.00	63.25	4.74	6,000.00	9,486.83	100.00	63.25	90,000.00	18,973.67	96,000.00	28,460.50
117	Gentamysin 80 mg inj	3.00	4,200.00	2,000.00	3,100.00	310.00	232.80	18.04	6,000.00	36,083.24	1,400.00	232.80	1,302,000.00	72,166.47	1,308,000.00	108,249.71
118	Glibenklamid tab	1.00	6,800.00	2,000.00	52.00	5.20	2,287.09	2.97	2,000.00	5,946.43	6,800.00	2,287.09	35,360.00	11,892.85	37,360.00	17,839.28
119	Griseofulvin 125 mg	1.00	100.00	2,000.00	195.00	19.50	143.22	0.70	2,000.00	1,396.42	100.00	143.22	1,950.00	2,792.85	3,950.00	4,189.27
120	Haloperidol 1,5 mg	2.00	3,000.00	2,000.00	82.00	8.20	1,209.72	2.48	4,000.00	4,959.84	1,500.00	1,209.72	24,600.00	9,919.68	28,600.00	14,879.52
121	Haloperidol 5 mg	1.00	29,300.00	2,000.00	122.00	12.20	3,099.44	9.45	2,000.00	18,906.61	29,300.00	3,099.44	357,460.00	37,813.23	359,460.00	56,719.84
122	Heparin 50.000 IU/ml, (inviclot) vial 5 ml	1.00	400.00	2,000.00	60,000.00	6,000.00	16.33	24.49	2,000.00	48,989.79	400.00	16.33	2,400,000.00	97,979.59	2,402,000.00	146,969.38
123	Herbesser inj	1.00	50.00	2,000.00	144,500.00	14,450.00	3.72	13.44	2,000.00	26,879.36	50.00	3.72	722,500.00	53,758.72	724,500.00	80,638.08
124	HES 6% BM 20.000, 500 ml	1.00	800.00	2,000.00	51,700.00	5,170.00	24.88	32.16	2,000.00	64,311.74	800.00	24.88	4,136,000.00	128,623.48	4,138,000.00	192,935.22
125	Hidroklorotiazid 25 mg	1.00	19,800.00	2,000.00	36.00	3.60	4,690.42	4.22	2,000.00	8,442.75	19,800.00	4,690.42	71,280.00	16,885.50	73,280.00	25,328.25
126	Hydrokortison 2.5%, 5 gram	2.00	200.00	2,000.00	2,400.00	240.00	57.74	3.46	4,000.00	6,928.20	100.00	57.74	48,000.00	13,856.41	52,000.00	20,784.61
127	Ibuprofen 200 mg	3.00	300.00	2,000.00	92.00	9.20	361.16	0.83	6,000.00	1,661.32	100.00	361.16	2,760.00	3,322.65	8,760.00	4,983.97
128	Ibuprofen 400 mg	3.00	100.00	2,000.00	175.00	17.50	151.19	0.66	6,000.00	1,322.88	33.33	151.19	1,750.00	2,645.75	7,750.00	3,968.63
129	Indop 200 40 mg/ml,amp 5 ml	1.00	350.00	2,000.00	12,300.00	1,230.00	33.74	10.37	2,000.00	20,748.49	350.00	33.74	430,500.00	41,496.99	432,500.00	62,245.48
130	Infusan M20 infus (Manitol)	11.00	361.00	2,000.00	39,000.00	3,900.00	19.24	18.76	22,000.00	37,521.99	32.82	19.24	1,407,900.00	75,043.99	1,429,900.00	112,565.98
131	INH 300 mg	2.00	7,500.00	2,000.00	91.80	9.18	1,807.75	4.15	4,000.00	8,297.59	3,750.00	1,807.75	68,850.00	16,595.18	72,850.00	24,892.77
132	Intralipid (Lipofundin) 20% 100 ml	1.00	550.00	2,000.00	98,000.00	9,800.00	14.98	36.71	2,000.00	73,416.62	550.00	14.98	5,390,000.00	146,833.24	5,392,000.00	220,249.86
133	Isosorbide Dinitrate 5 mg	2.00	35,600.00	2,000.00	80.00	8.00	4,219.00	8.44	4,000.00	16,876.02	17,800.00	4,219.00	284,800.00	33,752.04	288,800.00	50,628.06
134	KA EN 3B	2.00	201.00	2,000.00	10,250.00	1,025.00	28.01	7.18	4,000.00	14,353.57	100.50	28.01	206,025.00	28,707.14	210,025.00	43,060.71
135	KCl 7,46 % inj	1.00	2,000.00	2,000.00	2,050.00	205.00	197.55	10.12	2,000.00	20,248.46	2,000.00	197.55	410,000.00	40,496.91	412,000.00	60,745.37
136	Ketokonazole 200 mg	1.00	600.00	2,000.00	330.00	33.00	269.68	2.22	2,000.00	4,449.72	600.00	269.68	19,800.00	8,899.44	21,800.00	13,349.16
137	Ketoprofen 100 mg (Protofen)	3.00	1,500.00	2,000.00	4,200.00	420.00	119.52	12.55	6,000.00	25,099.80	500.00	119.52	630,000.00	50,199.60	636,000.00	75,299.40
138	Ketorolak 1% inj	2.00	600.00	2,000.00	4,125.00	412.50	76.28	7.87	4,000.00	15,732.13	300.00	76.28	247,500.00	31,464.27	251,500.00	47,196.40
139	Ketorolak 3% mg inj	2.00	10,000.00	2,000.00	5,500.00	550.00	269.68	37.08	4,000.00	74,161.98	5,000.00	269.68	5,500,000.00	148,323.97	5,504,000.00	222,485.95
140	Ketorolak 30 mg inj*	1.00	800.00	2,000.00	216,513.00	21,651.30	12.16	65.80	2,000.00	131,609.42	800.00	12.16	17,321,040.00	263,218.84	17,323,040.00	394,828.27
141	Kutoin 100 mg	1.00	14,000.00	2,000.00	210.00	21.00	1,632.99	8.57	2,000.00	17,146.43	14,000.00	1,632.99	294,000.00	34,292.86	296,000.00	51,439.28
142	Kutoin 100mg/2ml, amp 2 ml inj	1.00	300.00	2,000.00	24,000.00	2,400.00	22.36	13.42	2,000.00	26,832.82	300.00	22.36	720,000.00	53,665.63	722,000.00	80,498.45
143	Levemir Flexpen	1.00	8.00	2,000.00	112,000.00	11,200.00	1.69	4.73	2,000.00	9,465.73	8.00	1.69	89,600.00	18,931.46	91,600.00	28,397.18
144	Levofloxacin 500 mg	1.00	300.00	2,000.00	600.00	60.00	141.42	2.12	2,000.00	4,242.64	300.00	141.42	18,000.00	8,485.28	20,000.00	12,727.92
145	Lidocain 2% inj*	1.00	74.00	2,000.00	136,350.00	13,635.00	4.66	15.88	2,000.00	31,764.60	74.00	4.66	1,008,990.00	63,529.21	1,010,990.00	95,293.81
146	Loratadin	3.00	1,100.00	2,000.00	240.00	24.00	428.17	2.57	6,000.00	5,138.09	366.67	428.17	26,400.00	10,276.19	32,400.00	15,414.28
147	Meloxicam 7,5 mg	2.00	10,400.00	2,000.00	440.00	44.00	972.34	10.70	4,000.00	21,391.59	5,200.00	972.34	457,600.00	42,783.17	461,600.00	64,174.76
148	Meloxicam 15 mg	2.00	11,100.00	2,000.00	500.00	50.00	942.34	11.78	4,000.00	23,558.44	5,550.00	942.34	555,000.00	47,116.88	559,000.00	70,675.31
149	Meropenem 0,5 G	2.00	600.00	2,000.00	110,000.00	11,000.00	14.77	40.62	4,000.00	81,240.38	300.00	14.77	6,600,000.00	162,480.77	6,604,000.00	243,721.15
150	Meropenem 1 g*	1.00	349.00	2,000.00	220,000.00	22,000.00	7.97	43.81	2,000.00	87,624.20	349.00	7.97	7,678,000.00	175,248.40	7,680,000.00	262,872.59

151	Methformin 500 mg*	1.00	820.00	2,000.00	24,500.00	2,450.00	36.59	22.41	2,000.00	44,821.87	820.00	36.59	2,009,000.00	89,643.74	2,011,000.00	134,465.61
152	Methylergometrin (Pospargin) inj	1.00	2,000.00	2,000.00	1,500.00	150.00	230.94	8.66	2,000.00	17,320.51	2,000.00	230.94	300,000.00	34,641.02	302,000.00	51,961.52
153	Methylergometrin tab	2.00	2,600.00	2,000.00	115.46	11.55	949.08	2.74	4,000.00	5,479.01	1,300.00	949.08	30,019.60	10,958.03	34,019.60	16,437.04
154	Methylprednisolon 16 mg tab	3.00	2,300.00	2,000.00	1,035.00	103.50	298.14	7.71	6,000.00	15,428.87	766.67	298.14	238,050.00	30,857.74	244,050.00	46,286.61
155	Methylprednisolon 4 mg	2.00	20,500.00	2,000.00	310.00	31.00	1,626.40	12.60	4,000.00	25,209.13	10,250.00	1,626.40	635,500.00	50,418.25	639,500.00	75,627.38
156	Methylprednisolon inj 125 mg/2	1.00	900.00	2,000.00	26,000.00	2,600.00	37.21	24.19	2,000.00	48,373.55	900.00	37.21	2,340,000.00	96,747.09	2,342,000.00	145,120.64
157	Methylprednisolon inj 125 mg/2*	1.00	1,100.00	2,000.00	112,084.00	11,208.40	19.81	55.52	2,000.00	111,037.11	1,100.00	19.81	12,329,240.00	222,074.22	12,331,240.00	333,111.33
158	Metoklopramid (Clopamel) inj	2.00	900.00	2,000.00	2,300.00	230.00	125.11	7.19	4,000.00	14,387.49	450.00	125.11	207,000.00	28,774.99	211,000.00	43,162.48
159	Metronidazole 500 mg	1.00	800.00	2,000.00	165.00	16.50	440.39	1.82	2,000.00	3,633.18	800.00	440.39	13,200.00	7,266.36	15,200.00	10,899.54
160	Metronidazole infus	2.00	6,000.00	2,000.00	8,000.00	800.00	173.21	34.64	4,000.00	69,282.03	3,000.00	173.21	4,800,000.00	138,564.06	4,804,000.00	207,846.10
161	Meylon	1.00	500.00	2,000.00	6,200.00	620.00	56.80	8.80	2,000.00	17,606.82	500.00	56.80	310,000.00	35,213.63	312,000.00	52,820.45
162	MgSO4 40%, 20 ml	3.00	400.00	2,000.00	3,700.00	370.00	65.76	6.08	6,000.00	12,165.53	133.33	65.76	148,000.00	24,331.05	154,000.00	36,496.58
163	Midazolam (Fortanes) 5 mg/5 ml, amp 5 ml	1.00	605.00	2,000.00	6,750.00	675.00	59.88	10.10	2,000.00	20,208.29	605.00	59.88	408,375.00	40,416.58	410,375.00	60,624.87
164	Mikonazole cream	2.00	200.00	2,000.00	3,000.00	300.00	51.64	3.87	4,000.00	7,745.97	100.00	51.64	60,000.00	15,491.93	64,000.00	23,237.90
165	NaCl 0.9 100 ml	1.00	500.00	2,000.00	8,377.00	837.70	48.86	10.23	2,000.00	20,465.83	500.00	48.86	418,850.00	40,931.65	420,850.00	61,397.48
166	NaCl 0.9% 1000ml*	1.00	277.00	2,000.00	9,400.00	940.00	34.33	8.07	2,000.00	16,136.29	277.00	34.33	260,380.00	32,272.59	262,380.00	48,408.88
167	NaCl 0.9% 500 ml*	1.00	20,000.00	2,000.00	5,900.00	590.00	368.23	54.31	2,000.00	108,627.80	20,000.00	368.23	11,800,000.00	217,255.61	11,802,000.00	325,883.41
168	NaCl 3 % 500 ml	2.00	700.00	2,000.00	11,948.00	1,194.80	48.41	14.46	4,000.00	28,919.89	350.00	48.41	836,360.00	57,839.78	840,360.00	86,759.67
169	Neostigmine 0,5 mg	3.00	110.00	2,000.00	12,500.00	1,250.00	18.76	5.86	6,000.00	11,726.04	36.67	18.76	137,500.00	23,452.08	143,500.00	35,178.12
170	Nifedipin 10 mg	2.00	5,700.00	2,000.00	100.00	10.00	1,509.97	3.77	4,000.00	7,549.83	2,850.00	1,509.97	57,000.00	15,099.67	61,000.00	22,649.50
171	Noretisteron (Norelut) 5 mg tab	1.00	200.00	2,000.00	2,750.00	275.00	53.94	3.71	2,000.00	7,416.20	200.00	53.94	55,000.00	14,832.40	57,000.00	22,248.60
172	Novomix Flexpen	1.00	16.00	2,000.00	117,000.00	11,700.00	2.34	6.84	2,000.00	13,682.11	16.00	2.34	187,200.00	27,364.21	189,200.00	41,046.32
173	Novorapid 100 U/ml	2.00	700.00	2,000.00	102,000.00	10,200.00	16.57	42.25	4,000.00	84,498.52	350.00	16.57	7,140,000.00	168,997.04	7,144,000.00	253,495.56
174	OBH syr 200 ml	2.00	1,200.00	2,000.00	2,800.00	280.00	130.93	9.17	4,000.00	18,330.30	600.00	130.93	336,000.00	36,660.61	340,000.00	54,990.91
175	Omeprazol 20 mg	2.00	3,000.00	2,000.00	310.00	31.00	622.17	4.82	4,000.00	9,643.65	1,500.00	622.17	93,000.00	19,287.30	97,000.00	28,930.95
176	Ondansetron 4 mg tab	2.00	600.00	2,000.00	900.00	90.00	163.30	3.67	4,000.00	7,348.47	300.00	163.30	54,000.00	14,696.94	58,000.00	22,045.41
177	Ondansetron 4 mg/2 ml, 2 ml amp	2.00	3,000.00	2,000.00	3,600.00	360.00	182.57	16.43	4,000.00	32,863.35	1,500.00	182.57	1,080,000.00	65,726.71	1,084,000.00	98,590.06
178	Oralit Sachet	2.00	6,000.00	2,000.00	380.00	38.00	794.72	7.55	4,000.00	15,099.67	3,000.00	794.72	228,000.00	30,199.34	232,000.00	45,299.01
179	Oxaliplatin 50 mg inj	1.00	11.00	2,000.00	1,500,000.00	150,000.00	0.54	20.31	2,000.00	40,620.19	11.00	0.54	1,650,000.00	81,240.38	1,652,000.00	121,860.58
180	Oxytetracyclin 1% salep mata	2.00	1,200.00	2,000.00	1,470.00	147.00	180.70	6.64	4,000.00	13,281.57	600.00	180.70	176,400.00	26,563.13	180,400.00	39,844.70
181	Oxytetracyclin 3% salep kulit	2.00	500.00	2,000.00	1,675.00	167.50	109.27	4.58	4,000.00	9,151.50	250.00	109.27	83,750.00	18,303.01	87,750.00	27,454.51
182	Oxytocin (induxin) inj	1.00	5,000.00	2,000.00	2,200.00	220.00	301.51	16.58	2,000.00	33,166.25	5,000.00	301.51	1,100,000.00	66,332.50	1,102,000.00	99,498.74
183	Paclitaxel 30 mg inj	1.00	48.00	2,000.00	451,000.00	45,100.00	2.06	23.26	2,000.00	46,527.41	48.00	2.06	2,164,800.00	93,054.82	2,166,800.00	139,582.23
184	Paket obat Jamkesmas	1.00	1.00	2,000.00	504,626,596.00	50,462,659.60	0.01	112.32	2,000.00	224,638.95	1.00	0.01	50,462,659.60	449,277.91	50,464,659.60	673,916.86
185	Paracetamol 500 mg*	1.00	90.00	2,000.00	67,500.00	6,750.00	7.30	12.32	2,000.00	24,647.52	90.00	7.30	607,500.00	49,295.03	609,500.00	73,942.55
186	Paracetamol Drop	1.00	300.00	2,000.00	5,000.00	500.00	48.99	6.12	2,000.00	12,247.45	300.00	48.99	150,000.00	24,494.90	152,000.00	36,742.35
187	Parasetamol syr	2.00	2,000.00	2,000.00	1,860.00	186.00	207.39	9.64	4,000.00	19,287.30	1,000.00	207.39	372,000.00	38,574.60	376,000.00	57,861.90
188	Paxus 100 mg inj	2.00	30.00	2,000.00	1,500,000.00	150,000.00	0.89	33.54	4,000.00	67,082.04	15.00	0.89	4,500,000.00	134,164.08	4,504,000.00	201,246.12
189	Petidin Inj 50 mg	3.00	1,000.00	2,000.00	13,191.42	1,319.14	55.07	18.16	6,000.00	36,319.99	333.33	55.07	1,319,142.00	72,639.99	1,325,142.00	108,959.98
190	Phenobarbital 30 mg	2.00	27,600.00	2,000.00	45.00	4.50	4,953.11	5.57	4,000.00	11,144.51	13,800.00	4,953.11	124,200.00	22,289.01	128,200.00	33,433.52

191	Piracetam inj 3 g*	1.00	1,700.00	2,000.00	92,367.00	9,236.70	27.13	62.65	2,000.00	125,309.18	1,700.00	27.13	15,702,390.00	250,618.36	15,704,390.00	375,927.53
192	Piroxicam 10 mg	2.00	400.00	2,000.00	70.00	7.00	478.09	0.84	4,000.00	1,673.32	200.00	478.09	2,800.00	3,346.64	6,800.00	5,019.96
193	Piroxicam 20mg	2.00	1,000.00	2,000.00	89.00	8.90	670.40	1.49	4,000.00	2,983.29	500.00	670.40	8,900.00	5,966.57	12,900.00	8,949.86
194	Prednison 5 mg	1.00	12,700.00	2,000.00	52.00	5.20	3,125.58	4.06	2,000.00	8,126.50	12,700.00	3,125.58	66,040.00	16,253.00	68,040.00	24,379.50
195	Procain B Penicillin 3.000.000/UI	1.00	1,000.00	2,000.00	6,545.00	654.50	78.18	12.79	2,000.00	25,583.20	1,000.00	78.18	654,500.00	51,166.40	656,500.00	76,749.59
196	Propranolol 10 mg	1.00	11,200.00	2,000.00	70.00	7.00	2,529.82	4.43	2,000.00	8,854.38	11,200.00	2,529.82	78,400.00	17,708.75	80,400.00	26,563.13
197	Propranolol 40 mg	2.00	1,400.00	2,000.00	115.00	11.50	697.82	2.01	4,000.00	4,012.48	700.00	697.82	16,100.00	8,024.96	20,100.00	12,037.44
198	Propofol (Recofol) 20 ml inj	2.00	100.00	2,000.00	89,056.00	8,905.60	6.70	14.92	4,000.00	29,842.25	50.00	6.70	890,560.00	59,684.50	894,560.00	89,526.76
199	PTU 100 mg	2.00	36,300.00	2,000.00	292.08	29.21	2,229.63	16.28	4,000.00	32,561.49	18,150.00	2,229.63	1,060,250.40	65,122.97	1,064,250.40	97,684.46
200	Pyrazinamide 500 mg	1.00	8,000.00	2,000.00	234.00	23.40	1,169.41	6.84	2,000.00	13,682.11	8,000.00	1,169.41	187,200.00	27,364.21	189,200.00	41,046.32
201	Ranitidin 150 mg*	1.00	2,800.00	2,000.00	8,910.00	891.00	112.12	24.97	2,000.00	49,947.97	2,800.00	112.12	2,494,800.00	99,895.95	2,496,800.00	149,843.92
202	Ranitidin inj*	1.00	1,800.00	2,000.00	86,700.00	8,670.00	28.82	62.46	2,000.00	124,923.98	1,800.00	28.82	15,606,000.00	249,847.95	15,608,000.00	374,771.93
203	Retaphyl SR 300 mg	2.00	7,600.00	2,000.00	1,475.00	147.50	453.98	16.74	4,000.00	33,481.34	3,800.00	453.98	1,121,000.00	66,962.68	1,125,000.00	100,444.01
204	Rifampicin 300 mg	2.00	9,200.00	2,000.00	455.00	45.50	899.33	10.23	4,000.00	20,459.72	4,600.00	899.33	418,600.00	40,919.43	422,600.00	61,379.15
205	Rifampicin 450 mg	2.00	5,000.00	2,000.00	500.00	50.00	632.46	7.91	4,000.00	15,811.39	2,500.00	632.46	250,000.00	31,622.78	254,000.00	47,434.16
206	Rifampicin 600 mg	2.00	100.00	2,000.00	780.00	78.00	71.61	1.40	4,000.00	2,792.85	50.00	71.61	7,800.00	5,585.70	11,800.00	8,378.54
207	Ringer Laktat infus 500 ml	2.00	20,000.00	2,000.00	4,895.00	489.50	404.27	49.47	4,000.00	98,944.43	10,000.00	404.27	9,790,000.00	197,888.86	9,794,000.00	296,833.29
208	Ringer Laktat Infus 500 ml*	1.00	41,000.00	2,000.00	6,500.00	650.00	502.30	81.62	2,000.00	163,248.28	41,000.00	502.30	26,650,000.00	326,496.55	26,652,000.00	489,744.83
209	Roculax inj (Rocurorium)	2.00	400.00	2,000.00	206,800.00	20,680.00	8.80	45.48	4,000.00	90,950.54	200.00	8.80	8,272,000.00	181,901.07	8,276,000.00	272,851.61
210	Salbutamol 2 mg	1.00	23,000.00	2,000.00	59.00	5.90	3,948.83	5.82	2,000.00	11,649.03	23,000.00	3,948.83	135,700.00	23,298.07	137,700.00	34,947.10
211	Salbutamol 4 mg	1.00	5,700.00	2,000.00	70.00	7.00	1,804.76	3.16	2,000.00	6,316.64	5,700.00	1,804.76	39,900.00	12,633.29	41,900.00	18,949.93
212	Sefoflurane baxter	2.00	100.00	2,000.00	2,530,000.00	253,000.00	1.26	79.53	4,000.00	159,059.74	50.00	1.26	25,300,000.00	318,119.47	25,304,000.00	477,179.21
213	SF*	2.00	64,000.00	2,000.00	22.00	2.20	10,787.20	5.93	4,000.00	11,865.92	32,000.00	10,787.20	140,800.00	23,731.84	144,800.00	35,597.75
214	Simvastatin 10 mg	2.00	34,800.00	2,000.00	200.00	20.00	2,638.18	13.19	4,000.00	26,381.81	17,400.00	2,638.18	696,000.00	52,763.62	700,000.00	79,145.44
215	Spironolakton 100 mg	2.00	4,200.00	2,000.00	950.00	95.00	420.53	9.99	4,000.00	19,974.98	2,100.00	420.53	399,000.00	39,949.97	403,000.00	59,924.95
216	Spironolakton 25 mg	2.00	18,100.00	2,000.00	340.00	34.00	1,459.25	12.40	4,000.00	24,807.26	9,050.00	1,459.25	615,400.00	49,614.51	619,400.00	74,421.77
217	Stessolid rectal Tube 10 mg*	1.00	200.00	2,000.00	24,036.00	2,403.60	18.24	10.96	2,000.00	21,925.33	200.00	18.24	480,720.00	43,850.66	482,720.00	65,775.98
218	Stessolid rectal Tube 5 mg*	1.00	200.00	2,000.00	16,500.00	1,650.00	22.02	9.08	2,000.00	18,165.90	200.00	22.02	330,000.00	36,331.80	332,000.00	54,497.71
219	Streptomycin 1 gr inj	2.00	75.00	2,000.00	3,212.00	321.20	30.56	2.45	4,000.00	4,908.16	37.50	30.56	24,090.00	9,816.31	28,090.00	14,724.47
220	Tamoksifen 20 mg (Tamofen)	2.00	500.00	2,000.00	2,100.00	210.00	97.59	5.12	4,000.00	10,246.95	250.00	97.59	105,000.00	20,493.90	109,000.00	30,740.85
221	Tetagam inj	2.00	120.00	2,000.00	175,000.00	17,500.00	5.24	22.91	4,000.00	45,825.76	60.00	5.24	2,100,000.00	91,651.51	2,104,000.00	137,477.27
222	Timolol TM 0.5% (isotic adretor)	2.00	90.00	2,000.00	12,500.00	1,250.00	16.97	5.30	4,000.00	10,606.60	45.00	16.97	112,500.00	21,213.20	116,500.00	31,819.81
223	Tramadol (Kamadol) inj	2.00	2,200.00	2,000.00	2,500.00	250.00	187.62	11.73	4,000.00	23,452.08	1,100.00	187.62	550,000.00	46,904.16	554,000.00	70,356.24
224	Trihexyphenidil 2 mg*	1.00	1,800.00	2,000.00	5,569.00	556.90	113.70	15.83	2,000.00	31,661.02	1,800.00	113.70	1,002,420.00	63,322.03	1,004,420.00	94,983.05
225	Tutofusin OPS	2.00	85.00	2,000.00	39,000.00	3,900.00	9.34	9.10	4,000.00	18,207.14	42.50	9.34	331,500.00	36,414.28	335,500.00	54,621.42
226	Vancomisin HCl (Vancep) inj 0.5g	1.00	415.00	2,000.00	187,000.00	18,700.00	9.42	44.05	2,000.00	88,093.70	415.00	9.42	7,760,500.00	176,187.40	7,762,500.00	264,281.10
227	Ventolin nebulas	1.00	5,500.00	2,000.00	7,400.00	740.00	172.42	31.90	2,000.00	63,796.55	5,500.00	172.42	4,070,000.00	127,593.10	4,072,000.00	191,389.65
228	Vitamin B 6 tab	2.00	32,000.00	2,000.00	17.40	1.74	8,576.90	3.73	4,000.00	7,461.90	16,000.00	8,576.90	55,680.00	14,923.81	59,680.00	22,385.71
229	Vitamin B Kompleks*	1.00	78.00	2,000.00	29,950.00	2,995.00	10.21	7.64	2,000.00	15,284.31	78.00	10.21	233,610.00	30,568.61	235,610.00	45,852.92
230	Vitamin B1 100 mg	2.00	14,000.00	2,000.00	70.00	7.00	2,828.43	4.95	4,000.00	9,899.49	7,000.00	2,828.43	98,000.00	19,798.99	102,000.00	29,698.48

231	Vitamin B12	2.00	20,000.00	2,000.00	17.00	1.70	6,859.94	2.92	4,000.00	5,830.95	10,000.00	6,859.94	34,000.00	11,661.90	38,000.00	17,492.86
232	Vitamin C 5q mg*	1.00	55,000.00	2,000.00	33.00	3.30	8,164.97	6.74	2,000.00	13,472.19	55,000.00	8,164.97	181,500.00	26,944.39	183,500.00	40,416.58
233	Vitamin K	2.00	1,000.00	2,000.00	65.34	6.53	782.42	1.28	4,000.00	2,556.17	500.00	782.42	6,534.00	5,112.34	10,534.00	7,668.51
234	Vitamin K inj	2.00	1,000.00	2,000.00	1,571.13	157.11	159.56	6.27	4,000.00	12,534.47	500.00	159.56	157,113.00	25,068.94	161,113.00	37,603.42
235	Zinc 20 mg	2.00	3,800.00	2,000.00	425.00	42.50	598.04	6.35	4,000.00	12,708.27	1,900.00	598.04	161,500.00	25,416.53	165,500.00	38,124.80
236	Total	397.00					3,523.41	794,000.00	7,046,813.74			473,417,359.55	14,093,627.48	474,211,359.55	21,140,441.22	
237	Rata-Rata	1.69					14.99									

Lampiran 6

Perhitungan Metode ABC

No	Nama Obat	Satuan	Harga beli/item (Rp)	Pemakaian Jumlah 1 Tahun	Pemakaian Nilai 1 Tahun	Kumulatif	Persentase (%)	Kelas
1	Paket obat Jamkesmas		Rp 504,626,596	1	Rp 504,626,596	Rp 504,626,596	10.66%	A
2	Albuman 20% 100 cc*		Rp 900,000	300	Rp 270,000,000	Rp 774,626,596	16.36%	A
3	Ringer Laktat Infus 500 ml*		Rp 6,500	41,000	Rp 266,500,000	Rp 1,041,126,596	21.99%	A
4	Sefoflurane baxter		Rp 2,530,000	100	Rp 253,000,000	Rp 1,294,126,596	27.34%	A
5	Cefotaxime inj 1 g*		Rp 9,356	20,000	Rp 187,120,000	Rp 1,481,246,596	31.29%	A
6	Ketorolak 30 mg inj*		Rp 216,513	800	Rp 173,210,400	Rp 1,654,456,996	34.95%	A
7	Piracetam inj 3 g*		Rp 92,367	1,700	Rp 157,023,900	Rp 1,811,480,896	38.26%	A
8	Ranitidin inj*		Rp 86,700	1,800	Rp 156,060,000	Rp 1,967,540,896	41.56%	A
9	Ceftriaxone inj 1 g*		Rp 11,602	11,000	Rp 127,622,000	Rp 2,095,162,896	44.26%	A
10	Methylprednisolon inj 125 mg/2*		Rp 112,084	1,100	Rp 123,292,400	Rp 2,218,455,296	46.86%	A
11	NaCl 0,9% 500 ml*		Rp 5,900	20,000	Rp 118,000,000	Rp 2,336,455,296	49.35%	A
12	Ringer Laktat infus 500 ml		Rp 4,895	20,000	Rp 97,900,000	Rp 2,434,355,296	51.42%	A
13	Ciprofloxacin infus		Rp 24,000	3,700	Rp 88,800,000	Rp 2,523,155,296	53.30%	A
14	Dextrosa 5% 500 ml*		Rp 8,690	10,000	Rp 86,900,000	Rp 2,610,055,296	55.13%	A
15	Roculax inj (Rocurorium)		Rp 206,800	400	Rp 82,720,000	Rp 2,692,775,296	56.88%	A
16	Vancomisin HCl (Vancep) inj 0.5g		Rp 187,000	415	Rp 77,605,000	Rp 2,770,380,296	58.52%	A
17	Meropenem 1 g*		Rp 220,000	349	Rp 76,780,000	Rp 2,847,160,296	60.14%	A
18	ATS 1500 IU		Rp 105,000	700	Rp 73,500,000	Rp 2,920,660,296	61.69%	A
19	Novorapid 100 U/ml		Rp 102,000	700	Rp 71,400,000	Rp 2,992,060,296	63.20%	A
20	Meropenem 0,5 G		Rp 110,000	600	Rp 66,000,000	Rp 3,058,060,296	64.60%	A
21	Ketorolak 3% mg inj		Rp 5,500	10,000	Rp 55,000,000	Rp 3,113,060,296	65.76%	A
22	Aerrane 250 ml		Rp 1,540,000	35	Rp 53,900,000	Rp 3,166,960,296	66.90%	A
23	Intralipid (Lipofundin) 20% 100 ml		Rp 98,000	550	Rp 53,900,000	Rp 3,220,860,296	68.03%	A
24	Aqua Pro Injeksi 25 cc*		Rp 2,200	22,600	Rp 49,720,000	Rp 3,270,580,296	69.08%	A
25	Metronidazole infus		Rp 8,000	6,000	Rp 48,000,000	Rp 3,318,580,296	70.10%	A
26	Paxus 100 mg inj		Rp 1,500,000	30	Rp 45,000,000	Rp 3,363,580,296	71.05%	A
27	Cefazidime Inj		Rp 22,000	1,991	Rp 43,802,000	Rp 3,407,382,296	71.97%	A
28	HES 6% BM 20,000, 500 ml		Rp 51,700	800	Rp 41,360,000	Rp 3,448,742,296	72.85%	A
29	Ventolin nebules		Rp 7,400	5,500	Rp 40,700,000	Rp 3,489,442,296	73.71%	A
30	Dextrosa 10% 0,18% NaCl		Rp 11,501	3,500	Rp 40,253,500	Rp 3,529,695,796	74.56%	A
31	Aminofusin paed 250 ml		Rp 74,800	527	Rp 39,419,600	Rp 3,569,115,396	75.39%	A
32	D5 + 0,45 %		Rp 7,560	5,000	Rp 37,800,000	Rp 3,606,915,396	76.19%	A
33	D5+ 0,225%		Rp 7,560	5,000	Rp 37,800,000	Rp 3,644,715,396	76.99%	A
34	Amoxicillin 500 mg*		Rp 49,950	700	Rp 34,965,000	Rp 3,679,680,396	77.73%	A
35	Bupivacaine*		Rp 22,000	1,400	Rp 30,800,000	Rp 3,710,480,396	78.38%	A
36	Dextrosa 10%		Rp 5,500	5,000	Rp 27,500,000	Rp 3,737,980,396	78.96%	A
37	ciprofloxacin 500 mg*		Rp 38,340	710	Rp 27,221,400	Rp 3,765,201,796	79.53%	A
38	Eritropoetin alfa (Hemapo) inj		Rp 173,000	156	Rp 26,988,000	Rp 3,792,189,796	80.10%	A
39	Ranitidin 150 mg*		Rp 8,910	2,800	Rp 24,948,000	Rp 3,817,137,796	80.63%	A
40	Heparin 50.000 IU/ml, (inviclot) vial 5 ml		Rp 60,000	400	Rp 24,000,000	Rp 3,841,137,796	81.14%	B
41	Asam Mefenamat 500 mg*		Rp 23,760	1,000	Rp 23,760,000	Rp 3,864,897,796	81.64%	B
42	Albuman 20% 50 ml		Rp 414,165	57	Rp 23,607,377	Rp 3,888,505,173	82.14%	B
43	Methylprednisolon inj 125 mg/2		Rp 26,000	900	Rp 23,400,000	Rp 3,911,905,173	82.63%	B
44	Aminofusin L 600		Rp 46,000	500	Rp 23,000,000	Rp 3,934,905,173	83.12%	B
45	Dexamethason inj*		Rp 270,250	81	Rp 21,890,250	Rp 3,956,795,423	83.58%	B
46	Paclitaxel 30 mg inj		Rp 451,000	48	Rp 21,648,000	Rp 3,978,443,423	84.04%	B
47	Cefadroxil 500 mg		Rp 550	38,700	Rp 21,285,000	Rp 3,999,728,423	84.49%	B
48	Tetagam inj		Rp 175,000	120	Rp 21,000,000	Rp 4,020,728,423	84.93%	B
49	Methformin 500 mg*		Rp 24,500	820	Rp 20,090,000	Rp 4,040,818,423	85.35%	B
50	Capecitabine (Xeloda) 500 mg		Rp 31,680	600	Rp 19,008,000	Rp 4,059,826,423	85.76%	B

51	Ephedrin HCL 50 mg 50 mg/ml inj*	Rp	3,531	5,000	Rp	17,655,000	Rp	4,077,481,423	86.13%	B
52	Carboplatin 450 mg	Rp	700,000	25	Rp	17,500,000	Rp	4,094,981,423	86.50%	B
53	Asam Traneksamat Inj 250	Rp	3,000	5,500	Rp	16,500,000	Rp	4,111,481,423	86.85%	B
54	Oxaliplatin 50 mg inj	Rp	1,500,000	11	Rp	16,500,000	Rp	4,127,981,423	87.20%	B
55	ATS 20000 IU vial 4 ml	Rp	592,000	25	Rp	14,800,000	Rp	4,142,781,423	87.51%	B
56	Infusan M20 infus (Manitol)	Rp	39,000	361	Rp	14,079,000	Rp	4,156,860,423	87.81%	B
57	Aminopyllin Inj	Rp	6,665	2,000	Rp	13,329,500	Rp	4,170,189,923	88.09%	B
58	Acetosal 80 mg (miniaspi)	Rp	148	89,907	Rp	13,306,236	Rp	4,183,496,159	88.37%	B
59	Petidin Inj 50 mg	Rp	13,191	1,000	Rp	13,191,420	Rp	4,196,687,579	88.65%	B
60	Gentamysin 80 mg inj	Rp	3,100	4,200	Rp	13,020,000	Rp	4,209,707,579	88.92%	B
61	Fentanil 0,05 mg/ml	Rp	32,750	360	Rp	11,790,000	Rp	4,221,497,579	89.17%	B
62	Asam Traneksamat 500 mg tab	Rp	770	15,000	Rp	11,550,000	Rp	4,233,047,579	89.41%	B
63	Ceftriaxone inj 1 g	Rp	5,000	2,304	Rp	11,520,000	Rp	4,244,567,579	89.66%	B
64	Retaphyl SR 300 mg	Rp	1,475	7,600	Rp	11,210,000	Rp	4,255,777,579	89.89%	B
65	Oxytocin (induxin) inj	Rp	2,200	5,000	Rp	11,000,000	Rp	4,266,777,579	90.13%	B
66	Ondansetron 4 mg/2 ml, 2 ml amp	Rp	3,600	3,000	Rp	10,800,000	Rp	4,277,577,579	90.36%	B
67	PTU 100 mg	Rp	292	36,300	Rp	10,602,504	Rp	4,288,180,083	90.58%	B
68	Assering inf	Rp	10,250	1,000	Rp	10,250,000	Rp	4,298,430,083	90.80%	B
69	Lidocain 2% inj*	Rp	136,350	74	Rp	10,089,900	Rp	4,308,519,983	91.01%	B
70	Trihexyphenidil 2 mg*	Rp	5,569	1,800	Rp	10,024,200	Rp	4,318,544,183	91.22%	B
71	Calcium glukonas inj	Rp	13,750	700	Rp	9,625,000	Rp	4,328,169,183	91.42%	B
72	Ampicillin inj 1 g	Rp	3,700	2,533	Rp	9,372,100	Rp	4,337,541,283	91.62%	B
73	Furosemid 10 mg/ml, amp 2 ml	Rp	1,830	5,000	Rp	9,150,000	Rp	4,346,691,283	91.82%	B
74	Propofol (Recofol) 20 ml inj	Rp	89,056	100	Rp	8,905,600	Rp	4,355,596,883	92.00%	B
75	Filgrastim(Leucogen) inj	Rp	550,000	16	Rp	8,800,000	Rp	4,364,396,883	92.19%	B
76	Asam Traneksamat Inj 500	Rp	4,200	2,000	Rp	8,400,000	Rp	4,372,796,883	92.37%	B
77	Catapres inj 0.15 mg/ml	Rp	33,550	250	Rp	8,387,500	Rp	4,381,184,383	92.54%	B
78	NaCl 3 % 500 ml	Rp	11,948	700	Rp	8,363,600	Rp	4,389,547,983	92.72%	B
79	Domperidone syr	Rp	11,500	700	Rp	8,050,000	Rp	4,397,597,983	92.89%	B
80	Captopril 12,5 mg*	Rp	12,150	640	Rp	7,776,000	Rp	4,405,373,983	93.05%	B
81	Burnazin 500 gram	Rp	297,990	26	Rp	7,747,740	Rp	4,413,121,723	93.22%	B
82	Docetaxel (Docetere) 20 mg inj	Rp	1,100,000	7	Rp	7,700,000	Rp	4,420,821,723	93.38%	B
83	Dulcolax 10 mg Supp	Rp	10,550	710	Rp	7,490,500	Rp	4,428,312,223	93.54%	B
84	Antasida susp	Rp	2,486	3,000	Rp	7,458,000	Rp	4,435,770,223	93.70%	B
85	Herbesser inj	Rp	144,500	50	Rp	7,225,000	Rp	4,442,995,223	93.85%	B
86	Kutoin 100mg/2ml, amp 2 ml inj	Rp	24,000	300	Rp	7,200,000	Rp	4,450,195,223	94.00%	B
87	Simvastatin 10 mg	Rp	200	34,800	Rp	6,960,000	Rp	4,457,155,223	94.15%	B
88	Carboplatin inj 150 mg	Rp	272,000	25	Rp	6,800,000	Rp	4,463,955,223	94.29%	B
89	Procain B Penicillin 3.000.000/UI	Rp	6,545	1,000	Rp	6,545,000	Rp	4,470,500,223	94.43%	B
90	Dulcolax 5 Supp	Rp	10,000	650	Rp	6,500,000	Rp	4,477,000,223	94.57%	B
91	Dobutamin inj (notrop)	Rp	32,000	200	Rp	6,400,000	Rp	4,483,400,223	94.70%	B
92	Methylprednisolon 4 mg	Rp	310	20,500	Rp	6,355,000	Rp	4,489,755,223	94.84%	B
93	Ketoprofen 100 mg (Protofen)	Rp	4,200	1,500	Rp	6,300,000	Rp	4,496,055,223	94.97%	B
94	Spirolakton 25 mg	Rp	340	18,100	Rp	6,154,000	Rp	4,502,209,223	95.10%	B
95	Paracetamol 500 mg*	Rp	67,500	90	Rp	6,075,000	Rp	4,508,284,223	95.23%	B
96	Bisoprolol 5 mg	Rp	1,000	6,000	Rp	6,000,000	Rp	4,514,284,223	95.36%	B
97	Meloxicam 15 mg	Rp	500	11,100	Rp	5,550,000	Rp	4,519,834,223	95.47%	B
98	Amoxicillin syr	Rp	2,745	2,020	Rp	5,544,900	Rp	4,525,379,123	95.59%	B
99	Farsorbid inj	Rp	55,000	100	Rp	5,500,000	Rp	4,530,879,123	95.71%	B
100	Tramadol (Kamadol) inj	Rp	2,500	2,200	Rp	5,500,000	Rp	4,536,379,123	95.82%	B
101	Carbamazepin 200 mg	Rp	246	21,000	Rp	5,170,410	Rp	4,541,549,533	95.93%	B
102	Alprazolam 1 mg	Rp	900	5,500	Rp	4,950,000	Rp	4,546,499,533	96.04%	C
103	Stessolid rectal Tube 10 mg*	Rp	24,036	200	Rp	4,807,200	Rp	4,551,306,733	96.14%	C
104	Meloxicam 7.5 mg	Rp	440	10,400	Rp	4,576,000	Rp	4,555,882,733	96.23%	C
105	Cyclophosphamid inj 1 g	Rp	320,000	14	Rp	4,480,000	Rp	4,560,362,733	96.33%	C
106	Indop 200 40 mg/ml, amp 5 ml	Rp	12,300	350	Rp	4,305,000	Rp	4,564,667,733	96.42%	C
107	NaCl 0,9 100 ml	Rp	8,377	500	Rp	4,188,500	Rp	4,568,856,233	96.51%	C
108	Rifampicin 300 mg	Rp	455	9,200	Rp	4,186,000	Rp	4,573,042,233	96.60%	C
109	Domperidone 10 mg	Rp	404	10,200	Rp	4,116,924	Rp	4,577,159,157	96.68%	C
110	KCl 7,46 % inj	Rp	2,050	2,000	Rp	4,100,000	Rp	4,581,259,157	96.77%	C
111	Midazolam (Fortanes) 5 mg/5 ml, amp 5 ml	Rp	6,750	605	Rp	4,083,750	Rp	4,585,342,907	96.86%	C
112	Spirolakton 100 mg	Rp	950	4,200	Rp	3,990,000	Rp	4,589,332,907	96.94%	C
113	Cefadroxyl Syr	Rp	6,500	581	Rp	3,776,500	Rp	4,593,109,407	97.02%	C
114	Parasetamol syr	Rp	1,860	2,000	Rp	3,720,000	Rp	4,596,829,407	97.10%	C
115	Haloperidol 5 mg	Rp	122	29,300	Rp	3,574,600	Rp	4,600,404,007	97.17%	C

116	Diltiazem 30 mg	Rp	125	27,100	Rp	3,387,500	Rp	4,603,791,507	97.25%	C
117	OBH syr 200 ml	Rp	2,800	1,200	Rp	3,360,000	Rp	4,607,151,507	97.32%	C
118	Tutofusin OPS	Rp	39,000	85	Rp	3,315,000	Rp	4,610,466,507	97.39%	C
119	Stessolid rectal Tube 5 mg*	Rp	16,500	200	Rp	3,300,000	Rp	4,613,766,507	97.46%	C
120	Doxorubicin 50 mg	Rp	320,000	10	Rp	3,200,000	Rp	4,616,966,507	97.52%	C
121	Meylon	Rp	6,200	500	Rp	3,100,000	Rp	4,620,066,507	97.59%	C
122	Methylergometrin (Pospargin) inj	Rp	1,500	2,000	Rp	3,000,000	Rp	4,623,066,507	97.65%	C
123	Kutoin 100 mg	Rp	210	14,000	Rp	2,940,000	Rp	4,626,066,507	97.72%	C
124	Isosorbide Dinitrate 5 mg	Rp	80	35,600	Rp	2,848,000	Rp	4,628,854,507	97.78%	C
125	Ca Folinat (Leucovorin) inj	Rp	220,000	12	Rp	2,640,000	Rp	4,631,494,507	97.83%	C
126	Alprazolam 0,5 mg	Rp	585	4,500	Rp	2,632,500	Rp	4,634,127,007	97.89%	C
127	NaCl 0,9% 1000ml*	Rp	9,400	277	Rp	2,603,800	Rp	4,636,730,807	97.94%	C
128	Rifampicin 450 mg	Rp	500	5,000	Rp	2,500,000	Rp	4,639,230,807	97.99%	C
129	Ketorolak 1% inj	Rp	4,125	600	Rp	2,475,000	Rp	4,641,705,807	98.05%	C
130	FLUKONAZOLE INFUS	Rp	80,000	30	Rp	2,400,000	Rp	4,644,105,807	98.10%	C
131	Methylprednisolon 16 mg tab	Rp	1,035	2,300	Rp	2,380,500	Rp	4,646,486,307	98.15%	C
132	Vitamin B Kompleks*	Rp	29,950	78	Rp	2,336,100	Rp	4,648,822,407	98.20%	C
133	Oralit Sachet	Rp	380	6,000	Rp	2,280,000	Rp	4,651,102,407	98.25%	C
134	Dextrosa 40% 25 ml*	Rp	2,300	905	Rp	2,081,500	Rp	4,653,183,907	98.29%	C
135	Metoklopramid (Clopramel) inj	Rp	2,300	900	Rp	2,070,000	Rp	4,655,253,907	98.33%	C
136	KA EN 3B	Rp	10,250	201	Rp	2,060,250	Rp	4,657,314,157	98.38%	C
137	Diazepam inj (stesolid)	Rp	4,000	500	Rp	2,000,000	Rp	4,659,314,157	98.42%	C
138	Atracurium 10 mg/ml, amp 5 ml	Rp	39,500	50	Rp	1,975,000	Rp	4,661,289,157	98.46%	C
139	Codein 20 mg	Rp	951	2,000	Rp	1,901,680	Rp	4,663,190,837	98.50%	C
140	Novonix Flexpen	Rp	117,000	16	Rp	1,872,000	Rp	4,665,062,837	98.54%	C
141	Pyrazinamide 500 mg	Rp	234	8,000	Rp	1,872,000	Rp	4,666,934,837	98.58%	C
142	Vitamin C 5q mg*	Rp	33	55,000	Rp	1,815,000	Rp	4,668,749,837	98.62%	C
143	Asetazolamide 250 mg (Glaucion)	Rp	1,800	1,000	Rp	1,800,000	Rp	4,670,549,837	98.66%	C
144	Oxytetracyclin 1% salep mata	Rp	1,470	1,200	Rp	1,764,000	Rp	4,672,313,837	98.69%	C
145	Ethambutol 500 mg	Rp	440	4,000	Rp	1,760,000	Rp	4,674,073,837	98.73%	C
146	Cefixime 100 mg	Rp	2,395	700	Rp	1,676,220	Rp	4,675,750,057	98.77%	C
147	Zinc 20 mg	Rp	425	3,800	Rp	1,615,000	Rp	4,677,365,057	98.80%	C
148	Vitamin K inj	Rp	1,571	1,000	Rp	1,571,130	Rp	4,678,936,187	98.83%	C
149	Atropin Sulfat 0,25 mg/ml inj*	Rp	51,200	30	Rp	1,536,000	Rp	4,680,472,187	98.87%	C
150	Epinefrin 0,1% inj 1 ml*	Rp	50,220	30	Rp	1,506,600	Rp	4,681,978,787	98.90%	C
151	Paracetamol Drop	Rp	5,000	300	Rp	1,500,000	Rp	4,683,478,787	98.93%	C
152	MgSO4 40%, 20 ml	Rp	3,700	400	Rp	1,480,000	Rp	4,684,958,787	98.96%	C
153	DMP syr	Rp	2,100	700	Rp	1,470,000	Rp	4,686,428,787	98.99%	C
154	Furosemid 40 mg	Rp	90	15,800	Rp	1,422,000	Rp	4,687,850,787	99.02%	C
155	SF*	Rp	22	64,000	Rp	1,408,000	Rp	4,689,258,787	99.05%	C
156	Anti Haemorroid Supp	Rp	2,000	700	Rp	1,400,000	Rp	4,690,658,787	99.08%	C
157	Neostigmine 0,5 mg	Rp	12,500	110	Rp	1,375,000	Rp	4,692,033,787	99.11%	C
158	Salbutamol 2 mg	Rp	59	23,000	Rp	1,357,000	Rp	4,693,390,787	99.14%	C
159	Erythromisin 250 mg	Rp	400	3,300	Rp	1,320,000	Rp	4,694,710,787	99.17%	C
160	Adimidon inj (ADITAMA F)	Rp	4,290	300	Rp	1,287,000	Rp	4,695,997,787	99.19%	C
161	Phenobarbital 30 mg	Rp	45	27,600	Rp	1,242,000	Rp	4,697,239,787	99.22%	C
162	Chlorpromazine 100 mg	Rp	152	8,000	Rp	1,214,800	Rp	4,698,454,587	99.25%	C
163	Burnazin cream 35 g	Rp	31,790	38	Rp	1,208,020	Rp	4,699,662,607	99.27%	C
164	Adydril Inj (ADITAMA F)	Rp	2,673	450	Rp	1,202,850	Rp	4,700,865,457	99.30%	C
165	Doxycycline 100mg	Rp	230	4,900	Rp	1,127,000	Rp	4,701,992,457	99.32%	C
166	Timolol TM 0,5% (isotic adretor)	Rp	12,500	90	Rp	1,125,000	Rp	4,703,117,457	99.34%	C
167	Allopurinol 100 mg	Rp	100	11,205	Rp	1,120,500	Rp	4,704,237,957	99.37%	C
168	Tamoksifen 20 mg (Tamofen)	Rp	2,100	500	Rp	1,050,000	Rp	4,705,287,957	99.39%	C
169	Doxorubicin 10 mg	Rp	62,000	16	Rp	992,000	Rp	4,706,279,957	99.41%	C
170	Vitamin B1 100 mg	Rp	70	14,000	Rp	980,000	Rp	4,707,259,957	99.43%	C
171	Clonidin 0,15	Rp	190	5,000	Rp	950,000	Rp	4,708,209,957	99.45%	C
172	Cotrimoxasol 480 mg	Rp	140	6,700	Rp	938,000	Rp	4,709,147,957	99.47%	C
173	Omeprazol 20 mg	Rp	310	3,000	Rp	930,000	Rp	4,710,077,957	99.49%	C
174	Gentamicin TM	Rp	3,000	300	Rp	900,000	Rp	4,710,977,957	99.51%	C
175	Curacil 500 mg inj	Rp	34,600	26	Rp	899,600	Rp	4,711,877,557	99.53%	C
176	Levemir Flexpen	Rp	112,000	8	Rp	896,000	Rp	4,712,773,557	99.55%	C
177	Clindamycin 150 mg	Rp	375	2,300	Rp	862,500	Rp	4,713,636,057	99.57%	C
178	Oxytetracyclin 3% salep kulit	Rp	1,675	500	Rp	837,500	Rp	4,714,473,557	99.58%	C
179	Diazepam 2 mg	Rp	98	8,000	Rp	784,000	Rp	4,715,257,557	99.60%	C
180	Propanolol 10 mg	Rp	70	11,200	Rp	784,000	Rp	4,716,041,557	99.62%	C

181	G G	Rp	36	21,100	Rp	765,930	Rp	4,716,807,487	99.63%	C
182	Betametazone krim	Rp	1,900	400	Rp	760,000	Rp	4,717,567,487	99.65%	C
183	Hidroklorotiazid 25 mg	Rp	36	19,800	Rp	712,800	Rp	4,718,280,287	99.66%	C
184	Dulcolax 5 mg	Rp	790	900	Rp	711,000	Rp	4,718,991,287	99.68%	C
185	Clindamycin 300 mg	Rp	580	1,200	Rp	696,000	Rp	4,719,687,287	99.69%	C
186	INH 300 mg	Rp	92	7,500	Rp	688,500	Rp	4,720,375,787	99.71%	C
187	Prednison 5 mg	Rp	52	12,700	Rp	660,400	Rp	4,721,036,187	99.72%	C
188	Asam folat 1000 mcg	Rp	110	6,000	Rp	660,000	Rp	4,721,696,187	99.74%	C
189	Mikonazole cream	Rp	3,000	200	Rp	600,000	Rp	4,722,296,187	99.75%	C
190	Amitriptiline 25 mg	Rp	120	5,000	Rp	599,450	Rp	4,722,895,637	99.76%	C
191	Acyclovir 400 mg	Rp	345	1,700	Rp	586,500	Rp	4,723,482,137	99.77%	C
192	Nifedipin 10 mg	Rp	100	5,700	Rp	570,000	Rp	4,724,052,137	99.79%	C
193	Vitamin B 6 tab	Rp	17	32,000	Rp	556,800	Rp	4,724,608,937	99.80%	C
194	Digoxin 0,25 (Fargoxin)	Rp	110	5,000	Rp	550,000	Rp	4,725,158,937	99.81%	C
195	Noretisteron (Norelut) 5 mg tab	Rp	2,750	200	Rp	550,000	Rp	4,725,708,937	99.82%	C
196	Ondansetron 4 mg tab	Rp	900	600	Rp	540,000	Rp	4,726,248,937	99.83%	C
197	Hydrokortison 2,5%, 5 gram	Rp	2,400	200	Rp	480,000	Rp	4,726,728,937	99.84%	C
198	Chloramfenikol 1% 5 gr salep mata	Rp	1,563	300	Rp	468,900	Rp	4,727,197,837	99.85%	C
199	Codein 10 mg	Rp	427	1,000	Rp	427,280	Rp	4,727,625,117	99.86%	C
200	Calcium lactat	Rp	52	8,000	Rp	416,000	Rp	4,728,041,117	99.87%	C
201	Salbutamol 4 mg	Rp	70	5,700	Rp	399,000	Rp	4,728,440,117	99.88%	C
202	Glibenklamid tab	Rp	52	6,800	Rp	353,600	Rp	4,728,793,717	99.89%	C
203	Vitamin B12	Rp	17	20,000	Rp	340,000	Rp	4,729,133,717	99.89%	C
204	Captopril 25 mg*	Rp	560	560	Rp	313,600	Rp	4,729,447,317	99.90%	C
205	Methyleergometrin tab	Rp	115	2,600	Rp	300,196	Rp	4,729,747,513	99.91%	C
206	Dopamet 250 mg	Rp	1,000	300	Rp	300,000	Rp	4,730,047,513	99.91%	C
207	Bedak Salsyl	Rp	1,365	200	Rp	273,000	Rp	4,730,320,513	99.92%	C
208	Cefadroxil 250 mg	Rp	445	600	Rp	267,036	Rp	4,730,587,549	99.92%	C
209	Loratadin	Rp	240	1,100	Rp	264,000	Rp	4,730,851,549	99.93%	C
210	Cetirizine 10 mg	Rp	250	1,000	Rp	250,000	Rp	4,731,101,549	99.94%	C
211	Haloperidol 1,5 mg	Rp	82	3,000	Rp	246,000	Rp	4,731,347,549	99.94%	C
212	Streptomycin 1 gr inj	Rp	3,212	75	Rp	240,900	Rp	4,731,588,449	99.95%	C
213	Acyclovir 200 mg	Rp	240	1,000	Rp	240,000	Rp	4,731,828,449	99.95%	C
214	Aminophyllin 200 mg	Rp	113	2,000	Rp	226,380	Rp	4,732,054,829	99.96%	C
215	Ketokonazole 200 mg	Rp	330	600	Rp	198,000	Rp	4,732,252,829	99.96%	C
216	Chloramfenikol 250 mg	Rp	190	1,000	Rp	189,800	Rp	4,732,442,629	99.96%	C
217	Dextrosa 40%; 25 ml	Rp	1,980	95	Rp	188,100	Rp	4,732,630,729	99.97%	C
218	Gemfibrozil 300 mg	Rp	260	700	Rp	182,000	Rp	4,732,812,729	99.97%	C
219	Levofloxacin 500 mg	Rp	600	300	Rp	180,000	Rp	4,732,992,729	99.98%	C
220	Propranolol 40 mg	Rp	115	1,400	Rp	161,000	Rp	4,733,153,729	99.98%	C
221	Ampicillin 500 mg	Rp	320	500	Rp	160,000	Rp	4,733,313,729	99.98%	C
222	Antalgin 500 mg tab	Rp	63	2,500	Rp	156,975	Rp	4,733,470,704	99.99%	C
223	Metronidazole 500 mg	Rp	165	800	Rp	132,000	Rp	4,733,602,704	99.99%	C
224	DMP tab	Rp	90	1,200	Rp	108,000	Rp	4,733,710,704	99.99%	C
225	Piroxicam 20mg	Rp	89	1,000	Rp	89,000	Rp	4,733,799,704	99.99%	C
226	Rifampicin 600 mg	Rp	780	100	Rp	78,000	Rp	4,733,877,704	99.99%	C
227	Vitamin K	Rp	65	1,000	Rp	65,340	Rp	4,733,943,044	100.00%	C
228	Albendazole 400 mg chewable	Rp	406	120	Rp	48,752	Rp	4,733,991,796	100.00%	C
229	Bumazin cream 35 g*	Rp	40,450	1	Rp	40,450	Rp	4,734,032,246	100.00%	C
230	Cotrimoxazol 120 mg, paed	Rp	65	500	Rp	32,500	Rp	4,734,064,746	100.00%	C
231	Piroxicam 10 mg	Rp	70	400	Rp	28,000	Rp	4,734,092,746	100.00%	C
232	Ibuprofen 200 mg	Rp	92	300	Rp	27,600	Rp	4,734,120,346	100.00%	C
233	Griseofulvin 125 mg	Rp	195	100	Rp	19,500	Rp	4,734,139,846	100.00%	C
234	Ibuprofen 400 mg	Rp	175	100	Rp	17,500	Rp	4,734,157,346	100.00%	C
235	Diazepam 5 mg	Rp	65	250	Rp	16,250	Rp	4,734,173,596	100.00%	C
						Rp	4,734,173,596			

Lampiran 7

Obat Kadaluarsa dan Stock Mati

No	Nama Obat	Satuan	Jumlah Kartu Stock	Jumlah Fisik	Tanggal Kartu stock	Kecococokan	Stock Mati
1	Acyclovir 200 mg	Box	2	2	8/10/2013		
2	Acyclovir 400 mg	Box	3	3	7/17/2013		
3	Acyclovir salep	Tube	9	9	8/3/2012		v
4	Albendazole 400 mg	Box	1	1	11/29/2012		v
5	Albuman 20% 50 ml	Box	252	256	8/10/2013		
6	Allopurinol 300 mg	Box	4	4	6/1/2013		
7	Alprazolam 0,5 mg	Box	2	2	7/19/2013		
8	Ambroxol 30 mg	Box	1	1	7/17/2013		
9	Alprazolam 1 mg	Box	2	2	7/13/2013		
10	Aminofusin Hepar inf	Botol	2	2	6/27/2013		
11	Aminophyllin 200 mg	Botol	5	5	8/10/2013		
12	Amoxan sirup	Botol	16	16	8/10/2013		
13	Amitriptilne 25 mg	Box	4	4	7/27/2013		
14	Amlodipine 5 mg	Box	273	273	8/14/2013		
15	Ampicillin inj 1 g	Box	17	17	8/14/2013		
16	Antalgin 500 mg tab	Box	257	257	7/27/2013		
17	Antasida doen	Box	1	1	8/12/2013		
18	Atropin Sulfat 0,25 mg/ml inj*	Ampul	160	160	8/3/2013		
19	Bedak Salysil	Dus	19	19	6/26/2013		
20	Benzilpenisilin	Box	3	3	5/8/2013		
21	Betametazone krim	Tube	40	40	8/10/2013		
22	Bioplacenton Jelly	Tube	3	3	3/29/2012		v
23	Bisoprolol 5 mg	Box	20	30	8/14/2013		
24	Bupivacaine*	Ampul	1380	1380	8/10/2013		
25	Captopril 12,5 mg*	Box	10	9	8/14/2013	v	
26	Cefadroxil 500 mg	Box	50	50	8/6/2013		
27	Cefixime 100 mg	Box	7	7	8/10/2013		
28	Cefotaxime inj 1 g*	Box	15	15	8/14/2013		
29	Ceftazidime 1 g	Box	37	37	8/9/2013		
30	Cephalexin 500 mg	Box	4	4	6/18/2013		
31	Chloramphenicol Inj	Vial	50	50	7/5/2013		
32	Chloroquin 150 mg	Botol	1	1	7/10/2013		
33	Chlorpromazine 100 mg	Botol	1	1	8/13/2013		
34	ciprofloxacin 500 mg*	Box	695	695	8/13/2013		
35	Clindamycin 100 mg	Box	3	3	8/7/2013		
36	Citicoline 500 mg	Box	8	8	11/6/2012		v
37	Clindamycin 150 mg	Box	13	13	7/3/2013		
38	Clonidin 0,15	Box	2	2	8/5/2012		v
39	CTM 4 mg	Botol	51	4	7/25/2013		
40	Dexamethason 0,5 mg	Botol	2	3	7/10/2013	v	
41	Dexamethason inj*	Box	78	78	8/5/2013		
42	Diltiazem 30 mg	Box	6	2	8/7/2013	v	
43	Dimenhydrinat 50 mg	Box	2	2	8/7/2012		v
44	Diphenhydramine 10mg/ml	Box	4	4	7/11/2013		
45	DMP tab	Box	5	5	8/6/2013		
46	Dopamin Inj 20mg/ml	Box	4	2	8/10/2013	v	
47	Domperidone syr	Botol	10	10	6/17/2013		
48	Ephedrin 25 mg	Botol	16	16	4/2/2013		v
49	Ermethason 0,5 mg	Box	2	2	8/10/2012		v
50	Ephinephrine Inj	Box	15	5	8/7/2012	v	v

51	Ethambutol 500 mg	Botol	2	2	8/10/2012		v
52	FLUKONAZOLE INFUS	Botol	8	8	5/31/2013		
53	Furosemid 10 mg/ml, amp 2 ml	Box	1	1	8/12/2013		
54	Furosemid 40 mg	Box	2	2	8/14/2013		
55	G G	Botol	2	2	8/13/2013		
56	Gentamicin TM	Botol	7	7	7/27/2013		
57	Gentamysin 80 mg inj	Box	9	9	8/14/2013		
58	Glimepiride 1 mg Dexa	Box	5	5	7/22/2013		
59	Glimepiride 2 mg OGB	Box	215	215	8/1/2013		
60	Glimpiride 1 mg OGB	Box	11	11	8/1/2013		
61	Griseofulvin	Box	4	4	6/15/2013		
62	Haloperidol 1,5 mg	Box	2	2	8/3/2013		
63	Hidroklorotiazid 25 mg	Botol	3	3	7/10/2013		
64	Ibuprofen 400 mg	Box	7	7	7/10/2013		
65	INH 100 mg	Box	1	1	7/16/2013		
66	INH 300 mg	Box	2	2	6/3/2013		
67	Isosorbide Dinitrate 5 mg	Box	5	5	8/12/2013		
68	Itraconazole 100 mg	Box	6	6	2/8/2012		v
69	Ketokonazole 200 mg	Box	1	1	7/16/2013		
70	Ketorolac 10 mg	Box	3	3	3/14/2013		
71	Ketorolak 30 mg inj*	Ampul	8920	8920	8/14/2013		
72	Lidocain 2% inj*	Ampul	150	150	8/14/2013		
73	Loratadin 10 mg	BOx	6	6	8/13/2013		
74	Losartan 50 mg	Box	3	3	8/10/2013		
75	Meropenem 0,5 G	Vial	32	32	7/25/2013		
76	Meropenem 1 g*	Vial	10	10	8/20/2013		
77	Merofen	Vial	103	103	8/20/2013		
78	Metformin 500 mg OGB	box	41	40	7/31/2013	v	
79	Methformin 500 mg*	Box	5	5	5/15/2012		v
80	Metronidazol 250 mg	Box	2	2	3/13/2012		v
81	Methylprednisolon inj 125 mg/2*	Vial	952	952	8/12/2013		
82	Metochlorpropamid 10 mg	Box	16	16	7/18/2013		
83	MgSO4 40%, 20 ml	Pcs	66	66	8/13/2013		
84	Natrium Diklofenak 50 mg	Box	35	35	8/18/2013		
85	Omeprazol inj	Ampul	20	38	8/14/2013	v	
86	Oxytocin (induxin) inj	Box	487	487	8/14/2013		
87	Paracetamol Drop	Box		9	6/17/2013	v	
88	Piracetam inj 3 g*	Box	2	2	8/7/2013		
89	Ranitidin inj*	Box	1774	1774	8/14/2013		
90	Tamoksifen 20 mg (Tamofen)	Box	4	4	7/29/2013		
91	Tramadol (Kamadol) inj	Box	3	3	7/8/2013		
92	Trihexyphenidil 2 mg*	Box	1765	1765	8/10/2013		
93	Vitamin A	Botol	7	7	8/5/2013		
94	Vitamin B Kompleks*	Botol	43	43	8/7/2013		
95	Vitamin B1 100 mg	Botol	1	1	7/10/2013		
96	Vitamin B12	Botol	11	11	7/31/2013		
97	Vitamin C 5q mg*	Botol	49	49	8/12/2013		
	Jumlah		18370	18347		8	11

Lampiran 8

Tingkat Ketersediaan Obat

No	Nama Obat	Stock	Jumlah Pemakaian 1 tahun	Rata-rata Pengeluaran perbulan	Tingkat Ketersediaan Obat (Hari)
1	Acetosal 80 mg (miniaspi)	0	89907	7492	12
2	Acyclovir 200 mg	618	1000	83	19
3	Acyclovir 400 mg	301	1700	142	14
4	Adimidon inj (ADITAMA F)	64	300	25	15
5	Adydryl Inj (ADITAMA F)	40	450	38	13
6	Aerrane 250 ml	1	35	3	12
7	Albendazole 400 mg chewable	68	120	10	19
8	Albuman 20% 100 cc*	0	300	25	12
9	Allopurinol 100 mg	580	11205	934	13
10	Alprazolam 0,5 mg	0	4500	375	12
11	Alprazolam 1 mg	100	5500	458	12
12	Aminofusin L 600	138	527	44	15
13	Aminophyllin 200 mg	1000	2000	167	18
14	Aminopyllin Inj	0	2000	167	12
15	Amitriptiline 25 mg	571	5000	417	13
16	Amoxicillin 500 mg*	3033	700	58	64
17	Amoxicillin syr	18	2020	168	12
18	Ampicillin inj 1 g	500	2533	211	14
19	Antalgin 500 mg tab	631	2500	208	15
20	Antasida susp	0	3000	250	12
21	Anti Haemorroid Supp	0	700	58	12
22	Aqua Pro Injeksi 25 cc*	546	22600	1883	12
23	Asam folat 1000 mcg	0	6000	500	12
24	Asam Mefenammat 500 mg*	4501	1000	83	66
25	Asam Traneksamat 500 mg tab	403	15000	1250	12
26	Asam Traneksamat Inj 250	358	5500	458	13
27	Asam Traneksamat Inj 500	10	2000	167	12
28	Assering inf	296	1000	83	16
29	Atracurium 10 mg/ml, amp 5 ml	35	50	4	20
30	Atropin Sulfat 0,25 mg/ml inj*	115	30	3	58
31	ATS 1500 IU	36	700	58	13
32	ATS 20000 IU vial 4 ml	5	25	2	14
33	Bedak Salysil	18	200	17	13
34	Betametazone krim	0	400	33	12
35	Bisoprolol 5 mg	1100	6000	500	14
36	Bupivacaine*	215	1400	117	14
37	Burnazin 500 gram	0	26	2	12
38	Burnazin cream 35 g*	1	1	0	24
39	Calcium lactat	2633	8000	667	16
40	Captopril 12,5 mg*	9716	640	53	194
41	Captopril 25 mg*	5626	560	47	133
42	Carbamazepin 200 mg	169	21000	1750	12
43	Carboplatin 450 mg	0	25	2	12
44	Carboplatin inj 150 mg	1	25	2	12
45	Catapres inj 0.15 mg/ml	9	250	21	12
46	Cefadroxil 250 mg	0	600	50	12
47	Cefadroxil 500 mg	1172	38700	3225	12
48	Cefadroxyl Syr	9	581	48	12
49	Cefixime 100 mg	52	700	58	13
50	Cefotaxime inj 1 g*	1042	20000	1667	13
51	Jumlah				1132
52	Rata-rata				23