

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian evaluasi penggunaan obat Diabetes Mellitus tipe 2 di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta tahun 2014 dengan parameter tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien dan tepat dosis dapat disimpulkan bahwa:

1. Persentase evaluasi ketepatan indikasi sebesar 100 %, ketepatan obat 100 %, ketepatan pasien 100 % dan ketepatan dosis 100 %.
2. Penggunaan obat pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 sudah memenuhi kriteria standar terapi pengobatan yang diberikan oleh dokter, Faktor ketaatan pasien juga dapat meningkatkan keberhasilan pengobatan yang diberikan.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut :

Pertama, perlunya ditingkatkan kelengkapan pengisian dan pencatatan lembar informasi maupun segala data tentang pasien oleh dokter maupun perawat.

Kedua, perlunya penelitian lanjutan tentang evaluasi penggunaan obat menggunakan metode prospektif dengan intervensi, sehingga dapat diketahui perkembangan tahapan kondisi pasien

DAFTAR PUSTAKA

- [ADA] American Diabetes Association. 2004. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. *Diabetes Care* 27:S1-S5.
- [BPOM] 2008. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Budhisusetyo PY. 2012. Hubungan Antara Dukungan keluarga dengan Kepatuhan Diet pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUD dr. Sudiran Mangun Sumarso Kabupaten Wonogiri [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Cahyani AE. 2012. Gambaran Aktivitas Fisik, Perilaku Sedentary dan Status kelebihan Berat Badan pada Mahasiswa Usia 18-20 Tahun Sebagai Faktor Resiko Sindrom Metabolik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*1(1): 1-10.
- Corwin EJ. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Subekti NB, penerjemah; Yudha EK, Wahyuningsih E, Yulianti D, Karyuni PE, editor. Jakarta: EGC. Terjemahan dari: *Handbook of Pathophysiology*.
- Darmono. Wapadji S dan Suyono S . 1996. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 1 Edisi 3. PB FKUI JAKARTA.
- DEPKES RI. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Jakarta: Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Katzung BG. 2007. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Nugroho AW, Rendy L, Dwijayanthi L, penerjemah; Nirmala WK, Yesdelita N, Susanto D, Dany F, editor. Jakarta: EGC. Terjemahan dari: *Basic and Clinical Pharmacology*.
- Kurniadi H. Dan. Nurrahmani U. 2014. Stop Gejala Penyakit Jantung Koroner, Kolesterol Tinggi, Diabetes Militus, Hipertensi. PB Istana Medika
- Kurniawan I. 2010. *Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Usia Lanjut*. Maj Kedok Indon, Volum: 60, Nomor: 12,
- [INFODATIN]. Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI. 2014. *Situasi dan Analisis Diabetes*. Jakarta: INFODATIN
- Maulana M. 2008. Mengenal Diabetes Militus. Yogyakarta. PB Kata Hati
- [PERKENI]. 2006. 2011. Konsesus Pengelolaan Diabetes Mellitus tipe 2 Di Indonesia. 2006. 2011. PB PERKENI.

- Price SA, Wilson LM. 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses – Proses Penyakit*. Bagian 2. Dharma A, penerjemah; Jakarta : EGC. Terjemahan dari: *Pathophysiology Clinical Concepts of Disease Processes*. hlm 1260-1270.
- Prihaningtyas RA. 2013. *Hidup Manis Dengan Diabetes*. (panduan berkawan dengan diabetes). Penerbit buku Media Presisdo.
- Purnamasari D. 2009. *Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Mellitus*. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiadi S, editor. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid III. Jakarta: InterPublising. hal 1880-1890.
- Rejeki DS. 2011. Pola Penggunaan Obat Antidiabetika Oral pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Penyakit Penyerta Hiperlipidemia di Instalasi Rawat Jalan di RSUD Karanganyar Periode Januari - Desember 2010 [KTI]. Surakarta: Fakultas MIPA, Universitas Sebelas Maret.
- Sari SP, Jufri M, Sari DP. 2008. Analisis Interaksi Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit X Depok. *Jurnal Farmasi Indonesia* 4(1): 8-14. <http://jfi.iregway.com/index.php/jurnal/article/view/3/4> [28 Okt 2012].
- Sari EN, Perwitasari DA. 2013. *Rasionalitas Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUP DR. Sardjito Dan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta*. Vol. 2 :66-70.
- Setiawan D, Andayani TM. 2007. Distribusi Penggunaan Antidiabetik Oral di Rumah Sakit. *Pharmacy* 05(01): 30-42.
- Siregar C, JP dan Endang S.2006. *Farmasi Klinik Teori dan Penerapan..* 91-92. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kependidikan*. Bandung: Alfa Beta
- Tandra H. 2008. *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Unger, R.H. and Foster, D.W., 1992, Diabetes Mellitus, In Wilson, J.D. and Foster, D.W., *Endocrinology*, 1255-1317, W.B Saunders Company, A Division of Harcourt Brace and Company, London.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1 : Surat ijin pengambilan data



RS. PANTI WALUYO
Jl. Jend. A. Yani 1 Surakarta 57143
Telp.: 0271 - 712011 (hunting)
Fax. Sekretariat : 0271 - 729125
Fax. Keuangan : 0271 - 725220
e-mail : rspantiwaluyo@gmail.com
www.rspantiwaluyo.com

Nomor : 0269 / PW / SDM / I / 2015

Surakarta, 29 Januari 2015

Perihal : Ijin Pengambilan Data

Kepada Yth. :

Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Setia Budi
Surakarta.

Dengan hormat,

Memperhatikan surat Saudara perihal Permohonan Pengambilan Data bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

N a m a : **Ilham Bagus Panuntun**
N I M : **15120848 B**
Judul KTI : ***"Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo."***

Maka dengan ini kami beritahukan bahwa kami dapat menyetujui permohonan tersebut

Demikian kami sampaikan untuk menjadikan periksa, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Direktur,

dr. T. Soebroto, M.Kes. \wedge

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nugroho Adiyanto, ARM

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Ilham Bagus Panuntun

NIM : 15120848B

Fakultas : Farmasi

Jurusan : D3 Farmasi

Universitas : Universitas Setia Budi Surakarta

Telah selesai melakukan penelitian di Rumah Sakit. panti waluyo Jl. Jend.A. Yani No 1 Surakarta 57143 selama 2 minggu , terhitung mulai tanggal 04 Mei 2014 sampai dengan 13 Maret 2015 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **"EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT PANTI WALUYO SURAKARTA TAHUN 2014"**.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Surakarta, 25 Mei 2014



Nugroho Adiyanto
Nugroho Adiyanto, ARM

Lampiran 3 : Data rekam medik

| NO. | NO. RM | Nama | JK | USIA | OBAT | R.P | DOSIS | DURASI | LAMA DI RAWAT | PENGUNAAN OBAT | | | |
|-----|--------|------|----|----------|--------------|------|-----------------------|--------|---------------|----------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | RASIONAL | | | |
| | | | | | | | | | | T.I | T.O | T.P | T.D |
| 1 | 213053 | STO | L | 59 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 6 | 6 | √ | √ | √ | √ |
| 2 | 173064 | WLY | L | 61 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 6 | 6 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Gliquidon | Oral | 1-1-0 | 6 | | √ | √ | √ | √ |
| 3 | 170759 | SPI | p | 42 Tahun | Glimperide | Oral | 1-0-0 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 4 | 205232 | MUL | L | 53 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 5 | 209025 | DMS | L | 53 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 4 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glimperide | Oral | 1-0-0 | 4 | | √ | √ | √ | √ |
| 6 | 184087 | WGM | P | 63 Tahun | Gliquidon | Oral | 3x1 | 7 | 7 | √ | √ | √ | √ |
| 7 | 173364 | WYO | L | 61 Tahun | Gliquidon | Oral | 2x1 | 23 | 23 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glikazid | Oral | 1-0-0 | 23 | | √ | √ | √ | √ |
| 8 | 209545 | SLM | P | 73 Tahun | Metformin | Oral | 0-1-0 | 8 | 8 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glibenclamid | Oral | 1-0-0 | 8 | | √ | √ | √ | √ |
| 9 | 204570 | HPT | P | 87 Tahun | Metformin | Oral | 2x1 | 10 | 10 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glikazid | Oral | 1x1 | 5 | | √ | √ | √ | √ |
| 10 | 096384 | RHO | L | 60 Tahun | Metformin | Oral | 1x1 | 6 | 6 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glikazid | Oral | 2x1 | 3 | | √ | √ | √ | √ |
| 11 | 216175 | SDN | L | 67 Tahun | Glikazid | Oral | 2x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | | √ | √ | √ | √ |
| 12 | 186077 | SMI | p | 68 tahun | Glikazid | Oral | 1-0-0 | 2 | 2 | √ | √ | √ | √ |
| 13 | 201820 | AMH | P | 46 Tahun | Gliquidon | Oral | 1-0-0 | 10 | 10 | √ | √ | √ | √ |
| 14 | 191280 | ASO | L | 70 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 2 | 2 | √ | √ | √ | √ |
| 15 | 067987 | MRI | L | 49 tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 4 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glimperide | Oral | 2x1 | 4 | | √ | √ | √ | √ |
| 16 | 049526 | RSU | L | 54 Tahun | Gliquidon | Oral | 1-0-0 | 4 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| 17 | 152002 | DYO | L | 78 Tahun | Glimperide | Oral | 1-0-0 | 8 | 8 | √ | √ | √ | √ |
| 18 | 150718 | SRI | P | 63 Tahun | Glimperide | Oral | 1-0-0 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | | √ | √ | √ | √ |
| 19 | 216641 | WLD | L | 52 Tahun | Glimperide | Oral | 1 ^{1/2} -0-0 | 6 | 6 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Metformin | Oral | 3x1 | | | √ | √ | √ | √ |

| NO. | NO. RM | Nama | JK | USIA | OBAT | R.P | DOSIS | DURASI | LAMA DI RAWAT | PENGGUNAAN OBAT | | | |
|-----|--------|------|----|----------|--|----------------------------|------------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | RASIONAL | | | |
| | | | | | | | | | | T.I | T.O | T.P | T.D |
| 20 | 211710 | PWO | L | 72 Tahun | Glimperide | Oral | 1-0-0 | 11 | 11 | √ | √ | √ | √ |
| 21 | 157177 | STI | P | 68 Tahun | Gliquidon Metformin | Oral Oral | 3x1 3x1 | 8 8 | 8 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 22 | 210595 | IND | P | 44 Tahun | Metformin | Oral | 1-0-0 | 7 | 7 | √ | √ | √ | √ |
| 23 | 144836 | NRL | p | 53 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 24 | 055840 | CRM | P | 46 Tahun | Metformin | Oral | 1-0-1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 25 | 210595 | MDR | L | 60 Tahun | Meformin | Oral | 3x1 | 4 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| 26 | 213420 | YDI | L | 54 Tahun | Glimepiride | Oral | 1x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 27 | 093585 | YTI | P | 42 Tahun | Metformin Glimepiride | Oral Oral | 2x1 1-0-0 | 6 | 6 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 28 | 215349 | SMI | P | 52 Tahun | Glimepiride | Oral | 1x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 29 | 178974 | NRI | P | 52 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 30 | 208630 | MYM | P | 74 Tahun | Gliquidon | Oral | 3x1 | 3 | 2 | √ | √ | √ | √ |
| 31 | 002350 | SMD | L | 68 Tahun | Ondansetron Ranitidin Gliquidon ceftriaxone | Iv Iv Oral Iv | 3x1 2x1 1-1-0 2x1 | 3 3 3 1 | 3 | √ √ √ √ | √ √ √ √ | √ √ √ √ | √ √ √ √ |
| 32 | 045815 | RTN | P | 52 Tahun | Amoldipin Ranitidin Glimepiride | Oral Iv Oral | 1-0-0 2x1 1-0-0 | 3 2 3 | 3 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 33 | 219029 | DMO | L | 63 Tahun | Metformin M. Predisolon | Oral Iv | 3x1 3x1/2 | 1 3 | 5 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 34 | 103633 | RSM | L | 73 Tahun | Ondansetron Ranitidin Glimepiride | Iv Iv Oral | 3x1 2x1 1x1 | 1 1 2 | 2 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 35 | 219331 | LYN | L | 62 Tahun | Simvastatin Gliquidon | Oral Oral | 0-0-2 1-0-0 | 2 2 | 3 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 36 | 161693 | JWL | P | 56 tahun | Glibenklamid Metformin | Oral Oral | 1-0-0 0-0-1 | 2 2 | 5 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 37 | 204445 | SGN | L | 56 Tahun | Glikazide Ranitidin | Oral Iv | 1x1 3x1 | 3 3 | 3 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 38 | 204554 | WLY | L | 56 Tahun | Glikazide Lansoprasole ISDN Ranitidin | Oral Oral Oral Iv | 1-0-0 0-0-1 3x1 3x1 | 4 4 4 3 | 4 | √ √ √ √ | √ √ √ √ | √ √ √ √ | √ √ √ √ |
| 39 | 205444 | SMY | L | | Metformin | Oral | 3x1 | 6 | | √ | √ | √ | √ |

| NO. | NO. RM | Nama | JK | USIA | OBAT | R.P | DOSIS | DURASI | LAMA DI RAWAT | PENGGUNAAN OBAT | | | |
|-----|--------|------|----|----------|---|--------------------------|----------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | RASIONAL | | | |
| | | | | | | | | | | T.I | T.O | T.P | T.D |
| | | | | 56 Tahun | Ranitidin Captropil | Iv Oral | 2x1 2x1/2 | 3 3 | 6 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 40 | 204415 | DLM | P | 51 Tahun | Glimepiride Metformin Ondasetron Ceftriaxone | Oral Oral Iv Iv | 1-0-0 3x1 2x1 1x2 | 2 3 4 3 | 5 | √ √ √ √ | √ √ √ √ | √ √ √ √ | √ √ √ v |
| 41 | 208126 | GDG | P | 50 Tahun | Glimepiride Ranitidine Amlodopin | Oral Iv Oral | 1-0-0 2x1 0-0-1 | 7 7 1 | 7 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 42 | 099052 | TMO | L | 66 Tahun | Metformin Glibenklamid Ceftriaxone | Oral Oral Iv | 0-0-1 1-0-0 1x1 | 3 3 3 | 5 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 43 | 166374 | SDI | P | 42 Tahun | Glimepiride Ondasetron Ranitidine | Oral Iv Iv | 1-0-0 3x1 2x1 | 2 2 2 | 4 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 44 | 101988 | BTO | L | 67 Tahun | Metformin Glibenklamid | Oral Oral | 2x1 1x1 | 4 4 | 10 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 45 | 209201 | CTO | L | 75 Tahun | Ranitidine Glimepiride | Iv Oral | 2x1 1x1 | 1 2 | 3 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 46 | 206209 | SYI | P | 55 Tahun | Glimeperide Lansoprazol | Oral Oral | 1x1 1x1 | 1 1 | 1 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 47 | 033030 | MYO | L | 45 Tahun | Gliquidon Ranitidin | Oral Iv | 1-1-0 2x1 | 1 1 | 1 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 48 | 142951 | YHS | L | 86 Tahun | Metformin Ondasetron | Oral Iv | 2x1 3x1 | 1 1 | 9 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 49 | 040529 | SLS | L | 50 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | 5 | √ | √ | √ | √ |
| 50 | 054717 | TMY | P | 73 Tahun | Metformin Amlodipin | Oral Oral | 2x1 1x1 | 3 7 | 14 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 51 | 131130 | PTI | P | 69 Tahun | Amlodipin Simvastatin Metformin | Oral Oral Oral | 0-0-1 0-0-2 3x1 | 5 5 5 | 5 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 52 | 177403 | MLI | L | 52 Tahun | Metformin | Oral | 0-0-1 | 1 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| 53 | 178677 | SPI | P | 41 Tahun | Glimepiride Ondansetron | Oral Iv | 1-0-0 3x1 | 2 4 | 4 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 54 | 218617 | STI | P | 61 Tahun | Gliquidon Metformin Amoldipin | Oral Oral Oral | 2x1 3x1 0-1-0 | 1 1 2 | 6 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 55 | 213473 | SLI | L | 61 Tahun | Glimepiride Metformin | Oral Oral | 1-0-0 0-0-1 | 3 3 | 7 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 56 | 194881 | SWO | L | 62 Tahun | Ranitidin Metformin Ceftriaxone | Iv Oral Iv | 2x1 1x1 2x1 | 9 1 9 | 9 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 57 | 206754 | SMI | L | 71 Tahun | Gliquidon Ranitidin Ceftriaxone | Oral Iv Iv | 2x1/2 2x1 2x1 | 2 2 2 | 3 | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ | √ √ √ |
| 58 | 206448 | KSN | L | 61 Tahun | Gliquidon | Oral | 1x1 | 5 | 5 | √ | √ | √ | √ |

| NO. | NO. RM | Nama | JK | USIA | OBAT | R.P | DOSIS | DURASI | LAMA DI RAWAT | PENGUNAAN OBAT | | | |
|-----|--------|------|----|----------|----------------|------|-------|--------|---------------|----------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | RASIONAL | | | |
| | | | | | | | | | | T.I | T.O | T.P | T.D |
| 59 | 204020 | MDM | P | 78 Tahun | Gliquidon | Oral | 1-0-0 | 5 | 6 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Ceftriaxone | Iv | 2x1 | 5 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Ranitidin | Iv | 2x1 | 2 | | √ | √ | √ | √ |
| 60 | 204237 | WRS | P | 50 Tahun | Amlodipin | Oral | 0-0-1 | 5 | 5 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | As.mefenamamat | Oral | 1-0-0 | 4 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glibenklamid | Oral | 1x1 | 1 | | √ | √ | √ | √ |
| 61 | 201967 | KTH | P | 51 Tahun | Metformin | Oral | 2x1 | 1 | 2 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glimepiride | Oral | 1-0-0 | 1 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Gliquidon | Oral | 1x1 | 2 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Amlodipin | Oral | 1-0-0 | 1 | | √ | √ | √ | √ |
| 62 | 213437 | ISI | P | 50 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 2 | 5 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glibenklamid | Oral | 3x1 | 1 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Ceftriaxone | Iv | 1x2 | 2 | | √ | √ | √ | √ |
| 63 | 202015 | ARI | L | 51 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 2 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Ranitidin | Iv | 2x1 | 2 | | √ | √ | √ | √ |
| 64 | 213473 | SLI | L | 61 Tahun | Glimepiride | Oral | 1-0-0 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Metformin | Oral | 0-0-1 | 3 | | √ | √ | √ | √ |
| 65 | 213420 | TDI | L | 64 Tahun | Glimepiride | Oral | 1x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 66 | 149580 | STA | P | 60 Tahun | Metformin | Oral | 1-0-0 | 4 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glimepiride | Oral | 0-1-1 | 4 | | √ | √ | √ | √ |
| 67 | 172915 | SWI | P | 64 Tahun | Glimepiride | Oral | 1x1 | 2 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| 68 | 169279 | WHO | L | 70 Tahun | Gliquidon | Oral | 2x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Ceftriaxone | Iv | 1x1 | 3 | | √ | √ | √ | √ |
| 69 | 183666 | SKM | P | 73 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| 70 | 025478 | SDi | L | 78 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | 14 | √ | √ | √ | √ |
| 71 | 060005 | TDO | L | 57 Tahun | Metformin | Oral | 3x1 | 2 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glimepiride | Oral | 1x1 | 1 | | √ | √ | √ | √ |
| 72 | 210846 | SPI | P | 60 Tahun | Metformin | Oral | 1x1 | 1 | 1 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Glimepiride | Oral | 1x1 | 1 | | √ | √ | √ | √ |
| 73 | 212978 | SPM | P | 51 Tahun | Glimepiride | Oral | 1x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 74 | 207559 | MYM | P | 80 Tahun | Gliquidon | Oral | 2x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Allupurinol | Oral | 0-1-0 | 1 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Ondansetron | Iv | 3x1 | 3 | | √ | √ | √ | √ |
| 75 | 204664 | WTI | P | 59 tahun | Amlodipin | Oral | 0-1-0 | 5 | 5 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Metformin | Oral | 3x1 | 3 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Gliquidon | Oral | 1-0-1 | 2 | | √ | √ | √ | √ |
| 76 | 208616 | KSI | L | 45 Tahun | Gliquidon | Oral | 2x1 | 3 | 3 | √ | √ | √ | √ |
| 77 | 208083 | SMT | L | 84 Tahun | Glimepiride | Oral | 1-0-0 | 1 | 1 | √ | √ | √ | √ |
| 78 | 207338 | SRI | P | 51 Tahun | Metformin | Oral | 2x1 | 2 | 4 | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Gliquidon | Oral | 2x1 | 2 | | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | Amlodipin | Oral | 0-1-0 | 4 | | √ | √ | √ | √ |
| 79 | 208188 | DOD | L | 54 Tahun | Metformin | Oral | 1x1 | 2 | 2 | √ | √ | √ | √ |

| NO. | NO. RM | Nama | JK | USIA | OBAT | R.P | DOSIS | DURASI | LAMA DI RAWAT | PENGUNAAN OBAT | | | |
|-----|--------|------|----|----------|---------------------------|--------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | RASIONAL | | | |
| | | | | | | | | | | T.I | T.O | T.P | T.D |
| | | | | 59 Tahun | Glimepiride Amlodipin | Oral Oral | 2x1 1-0-0 | 5 5 | 5 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 101 | 204379 | EPI | L | 60 Tahun | Metformin Glibenklamid | Oral Oral | 3x1 2x1 | 11 | 11 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 102 | 126839 | EKI | L | 50 Tahun | Gliquidon Metformin | Oral Oral | 1x1 3x1 | 3 | 3 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 103 | 003117 | EDI | L | 57 Tahun | Ondansetron Gliquidon | Iv Oral | 3x1 2x1 | 3 3 | 3 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 104 | 214672 | SHN | L | 59 tahun | Metformin Glimepiride | Oral Oral | 3x1 2x1 | 4 4 | 4 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 105 | 181963 | SPI | P | 49 Tahun | Metformin Glibenklamid | Oral Oral | 3x1 1x1 | 2 | 2 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 106 | 211219 | EKA | P | 70 Tahun | Glibenklamid Amlodipin | Oral Oral | 1-0-0 1-0-0 | 2 | 3 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 107 | 203950 | MEO | P | 52 Tahun | Metformin Simvastatin | Oral Oral | 3x1 2x1 | 4 5 | 5 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |
| 108 | 014768 | EML | P | 65 Tahun | Metformin Glibenklamid | Oral Oral | 3x1 1x1 | 4 4 | 4 | √ √ | √ √ | √ √ | √ √ |

Keterangan: L = Laki-laki

P = Perempuan

TI = Tepat Indikasi

TO = Tepat Obat

TP = Tepat Pasien

TD = Tepat Dosis

Lampiran 4 : Guidline PERKENI 2006

Obat Hipoglikemik Oral

| Golongan | Generik | Nama Dagang | Mg/tab | Dosis harian (mg) | Lama kerja (jam) | Frek/ hari | Waktu |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------|
| Sulfonilurea | Klorpropamid | Diabinese | 100-250 | 100-500 | 24-36 | 1 | Sebelum makan |
| | Glibenklamid | Daonil | 2,5-5 | 2,5-15 | 12-24 | 1-2 | |
| | Glipizid | Minidiab | 5-10 | 5-20 | 10-16 | 1-2 | |
| | | Glucotrol-XL | 5-10 | 5-20 | 12-16** | 1 | |
| | Gliktazid | Diamicon | 80 | 80-320 | 10-20 | 1-2 | |
| | | Diamicon-MR | 30 | 30-120 | 24 | 1 | |
| | Glikuidon | Glurenorm | 30 | 30-120 | 6-8 | 2-3 | |
| | Glimepirid | Amaryl | 1, 2, 3, 4 | 0,5-6 | 24 | 1 | |
| | | Gluvas | 1, 2, 3, 4 | 1-6 | 24 | 1 | |
| | | Amadiab | 1, 2, 3, 4 | 1-6 | 24 | 1 | |
| Metrix | | 1, 2, 3, 4 | 1-6 | 24 | 1 | | |
| Glinid | Repaglinid | NovoNorm | 0,5, 1, 2 | 1,5-6 | - | 3 | |
| | Nateglinid | Starlix | 120 | 360 | - | 3 | |
| Tiazolidindion | Rosiglitazon | Avandia | 4 | 4-8 | 24 | 1 | Tidak bergantung jadwal makan |
| | Pioglitazon | Actos | 15, 30 | 15-45 | 24 | 1 | |
| | | Deculin | 15, 30 | 15-45 | 24 | 1 | |
| Penghambat Glukosidase α | Acarbose | Glucobay | 50-100 | 100-300 | | 3 | Bersama suapan pertama |
| Biguanid | Metformin | Glucophage | 500-850 | 250-3000 | 6-8 | 1-3 | Bersama/ sesudah makan |
| | | Glumin | 500 | 500-3000 | 6-8 | 2-3 | |
| | Metformin XR | Glucophage-XR | 500-750 | | | | |
| | | Glumin-XR | 500 | 500-2000 | 24 | 1 | |
| Obat Kombinasi Tetap | Metformin + Glibenklamid | Glucovance | 250/1,25 500/2,5 500/5 | Total glibenklamid 20 mg/hari | 12-24 | 1-2 | Bersama/ sesudah makan |
| | Rosiglitazon + Metformin | Avandamet | 2mg/ 500mg 4mg/ 500mg | 8mg/ 2000mg (dosis maksimal) | 12 | 2 | |
| | Glimepirid + Metformin | Amaryl-Met FDC* | 1mg/ 250mg 2mg/ 500mg | 2mg/ 500mg 4mg/ 1000mg | - | 2 | |
| | Rosiglitazon + Glimepirid | Avandaryl * | 4mg/1mg 4mg/2mg 4mg/4mg | 8mg/4mg (dosis maksimal) | 24 | 1 | Bersama/ sesudah makan pagi |

* Belum beredar di Indonesia

** Kadar plasma efektif terpelihara selama 24 jam