

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari pengambilan data yang dilakukan di RSUD Dr. Moewardi ternyata penggunaan metformin dan glibenklamid selama tahun 2013 dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari hasil pengumpulan data didapatkan bahwa penggunaan metformin sebanyak 124870 tablet lebih banyak dibandingkan glibenklamid sebanyak 21368 tablet sebagai obat antidiabetik oral di RSUD Dr. Moewardi.
2. Hasil uji menggunakan *SPSS version 17* diperoleh sig. $0,000 < 0,05$ sehingga ada perbedaan yang signifikan pada penggunaan metformin dan glibenklamid di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013.

B. Saran

Saran setelah didapat hasil pengamatan dan analisa data serta kesimpulan di atas, agar dapat bermanfaat adalah berikut ini:

1. Perlu diadakan penelitian lanjutan dengan jangka waktu yang lebih panjang
2. Perlu adanya penelitian lanjutan untuk menggunakan data dari beberapa rumah sakit untuk bisa mengetahui banyaknya penggunaan obat di rumah sakit
3. Perlu dilakukan penelitian terhadap semua obat antidiabetik oral yang terdapat di rumah sakit

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi IV Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Anonim. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi V Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Anonim. 2008. *MIMS petunjuk konsultasi*. Jakarta: PT. Info Master lisensi
- BPOM. 2009. *Diabetes Melitus*. Jakarta: Buletin Informasi Produk Terapeutik
- Corwin, EJ. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Coyle EA, Prince RA., 2005. Diabetes Mellitus. Di dalam: Dipiro J.T et al, editor. *Pharmacotherapy: A pathophysiologic Approach*. Ed ke-6. USA: The McGraw Hill Companies.
- Coyle EA., dan Prince RA., 2007. Diabetes Mellitus. Di dalam: Dipiro JT et al, editor. *Pharmacotherapy: A pathophysiologic Approach*. Ed ke-7. USA: The McGraw Hill Companies. USA
- Dalimartha, S. 2005. *Ramuhan Tradisional untuk Pengobatan Diabetes Melitus*. Jakarta: Penenbar Swadana.
- [Depkes RI]. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. <http://ilmufarmasis.files.wordpress.com/2011/03/ph-care-dm.pdf> [19Des 2013].
- [Depkes]. 2011. *Profil Pelayanan Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Cepat, Tepat, Nyaman, & Mudah*. Surakarta: RSUD Dr. Moewardi
- Eko, V. 2010. *Terapi Diabetes Melitus*. Kepulauan Bangka Belitung : http://www.kalbemed.com/Portals/6/07_182Terapi%20diabetes%20melitus.pdf [7 Jan 2014].
- Katzung, G., Betram. 1997. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi VI Jakarta Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Katzung, G., Betram. 2002. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi VIII Jakarta Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Katzung, G., Betram. 2007. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi X 759-760, 791 Jakarta Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Katzung, G., Betram. 2010. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi XI Jakarta Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Mycek MJ, Harvey RA dan Champe PC. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Jakarta: WidyaMedika.

- [PPDS] Program Pendidikan Dokter Spesialis. Badan Koordinasi Pendidikan Fakultas Kedokteran UNS/RSUD Dr. Moewardi 2012
- Santoso S. 2009. *Panduan Lengkap Menguasai Statistik Dengan SPSS*. Jakarta: PT Gramedia.
- Siregar JP. 2003. *Farmasi Rumah Sakit Teori & Terapan* . Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Smeltzer,Bare.2002.*Keperawatan Medikal-Bedah*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Sugiyono. 2004. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: CV Alfabeta Bandung.
- SPSS statistics version 17.0*.
- Sukandar EY, Andrajati R, Sigit JL, Adnyana IK, Setiadi AAP, Kusnandar. 2008. *Iso Farmakoterapi*.Jakarta:PT Isfi Penerbitan
- Tan HT dan Rahardja, K. 2002.*Obat-obat Penting*. Edisi V, Departemen Kesehatan RI.
- Tan HT dan Rahardja, K. 2007.*Obat-obat Penting*. Edisi VI, Departemen Kesehatan RI.

Lampiran 1. Surat Permohonan Data



Surakarta, 11 Oktober 2013

Nomor : 020/03/D3.04/11.10.2013
Hal : Permohonan Data

Kepada : Yth. Direktur RSUD dr. Moewardi.
di Surakarta.

Diberitahukan dengan hormat, bahwa dalam rangkaian kurikulum pada Program Studi D3 di Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, mahasiswa tingkat akhir wajib mengadakan penelitian guna menunjang penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mengajukan permohonan kiranya mahasiswa kami dapat di perkenankan untuk memperoleh data guna mengetahui data Penggunaan obat Anti Diabetik di Instalasi Rawat jalan RSUD dr. Moewardi tahun 2012 sebagai penunjang penelitian tersebut diatas, dengan prosedur mengikuti kebijaksanaan yang ada bagi mahasiswa kami :

Nama : NINDYA SARASTRI.
NIM : 14110847B .
Judul KTI : Analisis Penggunaan Obat Metformin dan Glibenklamid Sebagai antidiabetik di Instalasi Rawat Jalan RSUD dr. Moewardi Tahun 2012.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Dekan,



Dr. R.A.. Oetari, SU., Apt

Lampiran 2. Surat Keterangan pengambilan data



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RSUD Dr. MOEWARDI

Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. 634 634 Fax. 637412 Surakarta 57126

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045 / 8.187 / 2014

Yang bertanda tangan di bawah ini, Plt Wakil Direktur Umum RSUD Dr. Moewardi menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Nindya Sarastri

NIM : 14110847 B

Institusi : Prodi D.III Farmasi Fak. Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta

Telah selesai melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Moewardi dalam rangka penulisan **Karya Tulis Ilmiah** dengan judul "**Analisis Kuantitatif Penggunaan Metformin dan Glibenklamid Sebagai Antidiabetika Oral di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Moewardi pada Tahun 2013**".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 07 Juni 2014

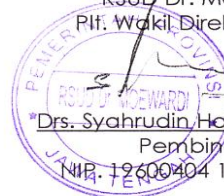
RSUD Dr. Moewardi

Plt. Wakil Direktur Umum

Drs. Syahrudin Hamzah, SE. MM

Pembina Tk.I

NIP. 19600404 199003 1 014



Lampiran 3. Data penggunaan Metformin

Bulan	Metformin 500 mg		Metformin 850 mg	
	Reguler	Askes	Reguler	Askes
Januari	1817	0	0	827
Februari	3027	1682	155	1059
Maret	765	5382	0	1215
April	7383	3300	95	1105
Mei	6253	8453	225	32
Juni	4723	3667	35	1017
Juli	6427	2403	765	2625
Agustus	6708	4879	500	2737
September	8284	2096	510	2507
Oktober	6043	878	498	1571
Nopember	8973	5011	655	991
Desember	4039	6963	350	127

Lampiran 4. Data penggunaan Glibenklamid

Bulan	Glibenklamid	
	Reguler	Askes
Januari	849	0
Februari	655	2833
Maret	983	2252
April	939	1717
Mei	661	1472
Juni	189	904
Juli	1090	1222
Agustus	1230	892
September	1209	181
Oktober	189	465
Nopember	0	1057
Desember	0	385