

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Penggunaan obat pada pasien penyakit hipertensi komplikasi gagal jantung, stroke dan DM tipe 2 di Puskesmas Kota Selatan berdasarkan ketepatan indikasi sebesar 93% tepat indikasi dan 7% tidak tepat indikasi yang sesuai dengan panduan praktek klinis bagi dokter di fasilitas pelayanan kesehatan primer.
2. Penggunaan obat pada pasien penyakit hipertensi komplikasi gagal jantung, stroke dan DM tipe 2 di Puskesmas Kota Selatan berdasarkan ketepatan obat sebesar 89% tepat obat dan 11% tidak tepat obat yang sesuai dengan panduan praktek klinis bagi dokter di fasilitas pelayanan kesehatan primer.
3. Penggunaan obat pada pasien penyakit hipertensi komplikasi gagal jantung, stroke dan DM tipe 2 di Puskesmas Kota Selatan berdasarkan ketepatan dosis sebesar 97% dan 3% tidak tepat yang dosis sesuai dengan panduan praktek klinis bagi dokter di fasilitas pelayanan kesehatan primer.

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti
Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melihat efek samping obat dalam penggunaan obat kombinasi
2. Bagi Puskesmas
Bagi Puskesmas Kota Selatan, diharapkan agar penulisan keluhan pasien dapat dilengkapi dan diperjelas demi mempermudah peneliti serta di Puskesmas Kota Selatan, perlu menyesuaikan dengan menggunakan panduan praktek klinis bagi dokter di fasilitas pelayanan kesehatan primer.
3. Bagi Ilmu Pengetahuan
Dapat menambah pengetahuan terkait cara penggunaan obat pada penyakit hipertensi komplikasi gagal jantung, stroke dan DM tipe 2.

DAFTAR PUSTAKA

- Aslam, M., Tan, C. K., Prayitno, A. 2003. *Farmasi Klinis (Clinical Pharmacy), Menuju Pengobatan Rasional dan Penghargaan Pilihan Pasien*. Elex Media Komputindo. Jakarta
- Armilawaty, Amalia H, Amirudin R.2007.*Hipertensi dan Faktor Risikonya dalam Kajian Epidemiologi*. Bagian Epidemiologi FKM UNHAS
- Anindya, 2009, *Mengukur status gizi dwasa*. www.rajawana.com
- American Heart Association, 2011. Heart International Cardiovascular Disease Statistic. <http://www.american.heart.org/>
- Aspiani, R. 2012. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Kardiovaskular*. EGC. Jakarta
- Arif, D. Rusnoto. Hartinah, D. 2013. *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia Di Pusling Desa Klumping UPT Puskesmas Gribig Kab. Kudus*. STIKES Muhammadiyah Kudus.
- Alaydrus S, 2017, *Profil Penggunaan Obat pada pasien Hipertensi di Puskesmas Marawola Periode Januari - Maret 2017*. Akademi Farmasi Medika Nusantara. Palu
- Ardhany S.D, Pandaran W, dan Pratama M.R.F, 2018, *Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Di Rsud Mas Amsyar Kasongan Kabupaten Katingan*. Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. Palangka raya
- Bakris, G.L., 2001, *A practical approach to achieving recommended BP goals in diabetic patients*. Arch Intern Med
- Chobanian, A.V., Bakris, G.L., Black H.R., Cushman W.C., Green L.A., Izzo J.L., Jr., 2003. *The seventh report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure: The JNC 7 Report*. JAMA.
- Chunfang Qiu, Michelle A. Williams, Wendy M. Leisenring, 2003. *Family History of Hypertension*. North Seattle: American Heart Association.
- Cortas K, et.al. *Hypertension*. Last update May 11 2008. Available from: <http://www.emedicine.com>.

- Dosh, S.A. 2001. *The diagnosis of essential and secondary hypertension in adults*. J.FamPract
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2004. *Laporan hasil riset kesehatan dasar (Riskesdas) nasional*. Jakarta: Badan penelitian dan pengembangan kesehatan.
- Depkes RI. 2006. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Hipertensi*. Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinis Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Dipiro, J.T., talbert, R. L., yee, G.C., matzke, G. R., wells, B.G., posey, L.M. 2008. *Pharmacotherapy. A pathophysiologic approach (7th edition)*. USA: mcgraw-hill.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. *Laporan hasil riset kesehatan dasar (Riskesdas) nasional*. Jakarta: Badan penelitian dan pengembangan kesehatan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Laporan hasil riset kesehatan dasar (Riskesdas) nasional*. Jakarta: Badan penelitian dan pengembangan kesehatan. Departemen Kesehatan.
- Dadibhanvi A and Udaykumar P, 2016, *Antihypertensive Drugs Prescribing Pattern in Patients Attending to Medicine Outpatient Department*. Department Of Pharmacology, Father Muller Medical College/ Rajiv Gandhi University of Health Science, Karnataka India
- Eagles, P.F.J, Stephen F. McCool, dan Christopher D. Haynes. 2002. *Sustainable Tourism in Protected Areas Guidelines for Planning and Management*. United Kingdom: International Union for Conservation of Nature and Natural Resources.
- Fitrianto H, Azmi S, Kadri H, 2014, *Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi Esensial di Poliklinik Ginjal Hipertensi RSUP DR. M. Djamil Tahun 201*. Fakultas Kedokteran UNAND
- Florensia, A. 2016. *Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Kota Tangerang dengan Metode Anatomical Therapeutic*

- Chemical/Defined Daily Dose pada Tahun 2015*. [skripsi]. Program Studi Farmasi : Jakarta
- Gijn JV, 2002, *The PROGRESS Trial: Preventing Stroke by Lowering Blood Pressure in Patients with cerebral Ischemia*. Stroke.
- Gunawan, dkk. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Gaya Baru. Jakarta
- Gupta R, Malhotra A, Malhotra P, 2018, *Assessment of rational use of fixed dose combinations in hypertension in a tertiary care teaching hospital in north India*. Department of Pharmacology and Therapeutics, Govt. Medical College, Jammu, Jammu and Kashmir, India
- James, P.A., Oparil, S., Carter, B.L., Cushman, W.C., Himmelfarb, C.D., Handler, J., dkk. 2014. *Evidence based guideline for the management of high blood pressure in adults: report from the panel members appointed to the eighth joint national vommittee (JNC 8)*. 311(5). JAMA.
- Juwita A. D., Almasdy., Hardini T. 2018. *Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi* : Jurnal Farmasi Klinik Indonesia. Vol 7 (2) : 99-107
- KDOQI, 2002, *National Kidney Foundation-Kidney Disease Outcome Quality Initiative (NKF-KDOQI)*, KDOQI Clinical Practice Guideliner for Chronic Kidney Disease: Evaluation, Classification, and Stratification, http://www.kidney.org/professionals/KDOQI/guidelines_ckd/p4_class_g1.htm
- Kumar V, Abbas AK, Fausto N, 2008, *Hypertensive Vascular Disease*. Dalam: Robin and Cotran Pathologic Basis of Disease, 7th edition. Philadelphia: Elsevier Saunders
- Kementerian Kesehatan RI, 2011. *Profil Kesehatan Indonesia 2010*. <http://www.depkes.go.id>.
- Mulyani, Y., 2005, *Evaluasi Penggunaan Obat pada Penderita Gangguan Fungsi Ginjal, Usia lanjut, Hipertensi dan Diabetes Mellitus di bagian Ilmu Penyakit Dalam Perjan Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung, Abstrak*, (online), (<http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=>,
- Marliani, lili dan Tantang S, 2007, *100 Quistions & Answers Hipertensi*. Gramedia. Jakarta.

- Mulatu H.A, Bayisa T, Berhe T, and Woldeyes E, 2017, *Pattern of Antihypertensive Treatment and Blood Pressure Control among Diabetic Outpatients in Addis Ababa, Ethiopia*. Department of Internal Medicine, St. Paul's Hospital Millennium Medical College, Ethiopia
- Potchoo Y, Akue E.G, Damorou F, Massoka B, Redah D, Guissou I.P, 2012, *Effect of Antihypertensive Drug Therapy on the Blood Pressure Control among Hypertensive Patients Attending Campus' Teaching Hospital of Lome, Togo, West Africa*. University of Lome, Mixed Faculty of Medicine and Pharmacy, Lome, Togo
- Podungge N.R., 2018, *kajian penggunaan obat antihipertensi pada pasien diabetes mellitus tipe 2 komplikasi di Rumah Sakit Umum Daerah Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango tahun 2017*. Fakultas Olahraga dan Kesehatan. Gorontalo
- Putri L.S.A, Satriyasa B.K, Jawi I.M, 2019, *Gambaran Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Inap Rsup Sanglah Denpasar Tahun 2016*, Universitas Udayana. Denpasar.
- Robbins, L.S. Cotran, S.R. dan Kumar, V. 2007. *Buku Ajar Patologi*. Volume 2, Edisi 7, Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Sheps, Sheldon G. 2005. *Mayo Clinic Hipertensi Mengatasi Tekanan Darah Tinggi*. PT. Intisari Mediatama. Jakarta
- Tyashapsari MM.W.E., dan Zulkarnain A.K., 2012. *penggunaan obat pada pasien hipertensi di instalasi rawat inap rumah sakit umum pusat dr. kariadi semarang*. Fakultas Farmasi UGM. Yogyakarta.
- Udjianti, W. J. 2011. *Keperawatan Kardiovaskular*. Salemba Medika. Jakarta
- Untari E.K, Agilina A.R, dan Susanti R, 2018, *Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Siantan Hilir Kota Pontianak Tahun 2015*. Universitas Tanjungpura. Pontiana
- World Health Organization, 2011, *Regional Office for South-East Asia. Comprehensive guidelines for prevention and control of dengue and dengue hemorrhagic fever*

- WHO. 2013. *A global brief on Hypertension: Silent Killer, global public health crisis*. World Health Organization Press, Geneva
- Weber MA., Schiffrin EL., White WB., Mann S., Lindholm LH., Kenerson JG., et al, 2014. *Clinical Practice Guidelines for the Management of Hypertension in the Community. A Statement by the American Society of Hypertension and the International Society of Hypertension. ASH paper: The Journal of Clinical Hypertension*.
- Yugiantoro M, 2006, *Hipertensi Esensial. Dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I Edisi ke IV*. Pusat penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam. Fakultas Kedokteran Universitas Riau. Jakarta.
- Yonata, A., Satria, A. 2016. *Hipertensi sebagai Faktor Pencetus Terjadinya Stroke*. Majority Vol. 5 No. 3.