

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah tentang pola pengobatan penyakit hipertensi pada pasien rawat jalan di Puskesmas Kabila Bone Bolango yang disesuaikan dengan buku panduan praktek klinis di fasilitas kesehatan primer tahun 2014 (Kemenkes, 2014) dan *A Statement by the American Society of Hypertension and the International Society of Hypertension 2013 (ASH/ISH)* dapat dilihat dari obat antihipertensi yang digunakan 90,5% tepat obat dan 9,5% tidak tepat obat. Jika dilihat dari dosis yang diberikan 98,5% tepat dosis dan 1,5% tidak tepat dosis. Kemudian untuk aturan pakai yang diberikan 87,5% tepat aturan pakai dan 12,5% tidak tepat aturan pakai.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pola pengobatan hipertensi di Puskesmas Kabila Bone Bolango dengan mengevaluasi semua kriteria.
2. Bagi pihak instansi, perlu adanya kesesuaian dengan menggunakan buku panduan praktek klinis di fasilitas kesehatan primer yang digunakan dan melengkapi catatan rekapitulasi dengan memasukan data tekanan darah dalam buku catatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2003, *JNC 7 Express, The Seventh Report of The Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure*, U.S department of Health and Human Service
- Anonim, 2006, *Pharmaceutical care untuk Penyakit Hipertensi*, Direktorat Bina Farmasi Klinik dan Komunitas, Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Departemen Kesehatan RI
- Anonim, 2006, *Pedoman Teknis Penemuan dan Tatalaksana Penyakit Hipertensi*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Anonim, 2011. *Pedoman Pengobatan Dasar di Puskesmas*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Anonim, 2013, *Riset Kesehatan dasar 2013*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
- Cipolle, R.J, Strand, L.M., Morley, P.C., 1998. *Pharmaceutical Care Practice*. Mc Graw Hill: New York
- Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M., 2005, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach Sixth Edition*, McGraw-Hill Education
- Direktorat Penyakit Tidak Menular, 2013. *Buku Pedoman Pengendalian Hipertensi*. Kementerian Kesehatan RI: Jakarta
- Basha, Adnil. *Hipertensi*. 2004 Dari : <http://www.PJNHK.go.id> [18 Juni 2008]
- Brunton LL., Chabner BA., Knollmann BC., 2011. *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics 12th edition*. The McGraw-Hill Companies Inc: China
- Busari OA., Oluyonbo R., Fasae AJ., Gabriel OE., et al, 2014. *Prescribing pattern and rutilization of antihypertensive drugs and blood pressure control in adult patients with systemic hypertension in a Rural Tertiary Hospital in Nigeria*: American Journal of Internal Medicine.
- Chobanian, A.V., Bakris, G.L., Black H.R., Cushman W.C., Green L.A., Izzo J.L., Jr., et al, 2003. *The seventh report of the Joint National Committee on*

Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure: The JNC 7 Report. JAMA.

Crea, M., 2008. *Hypertension.* Jakarta: Medya.

Departemen Farmakologi FKUI, 2012. *Farmakologi dan Terapi edisi V.* Badan Penerbit FKUI: Jakarta.

Guyton A.C. and J.E. Hall, 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9.* Jakarta: EGC.

Geraci TS, Geraci SA, 2013. *Considerations in Women With Hypertension.* Southern Medical Journal.

Go, A.S., dkk. 2014. *Heart Disease and Stroke Statistics 2014 Update: A Report From the American Heart Association.*

James PA., Oparil S., Carter BL., Cushman WC., Dennison-Himmelfarb C., Handler J., et al., 2014. *evidence-based guideline for the management of high blood pressure in adults: report from the panel members appointed to the Eight Joint National Committee (JNC 8).* JAMA.

Joenoel, Z. N., 2004. *ARS Prescribendi, Resep yang Rasional, edisi I.* Airlangga University Press: Surabaya

Katzung BG., Masters SB., Trevor AJ, 2009. *Basic and Clinical Pharmacology 11th edition.* The McGraw-Hill Companies Inc: China

Kementrian Kesehatan RI, 2011. *Modul Penggunaan Obat Rasional.* <http://www.binfar.kemkes.gi.id>. Diakses pada tanggal 4 januari 2016

Kementrian Kesehatan RI, 2012. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan Penyakit Tidak Menular:* Jakarta.

Kementrian Kesehatan RI, 2014. *Panduan Praktek Klinis Bagi Dokter di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer.* Kementrian Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta

Katzung BG, 2012. *Farmakologi Dasar & Klinik edisi X.* Penerbit buku kedokteran EGC: Jakarta

Lin, P., 2003, *Drug Interaction and Polypharmacy in the Elderly,* The Canadian Alzheimer Disease Review

- Mansjoer, A., Kuspuji, T., Rakhmi S., Wahyu, L.W., Wiwiek, S., 2001. Nefrologi dan Hipertensi, *Kapita Selekta Kedokteran*. Edisi III. Penerbit Media Aesculapius. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta.
- Myceck, J.M., Harvey, A.R., Champe, C.P., 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Diterjemahkan oleh azwar Agoes, Edisi II. Widya Medika: Jakarta.
- Muchid, A., *et al.*, 2006. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Hipertensi*. Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. Ditjen Bina Farmasi dan Bina Farmasi: Departemen Kesehatan. Available from:
<http://binfar.depkes.go.id/download/BUKU-SAKU-HIPERTENSI.pdf>
[Accessed 4 April 2014].
- Mancia G., Fagard R., Narkiewicz K., Redon J., Zanchetti A., Bohm M, et al, 2013. *ESH/ESC Guidelines for the management of arterial hypertension: The Task for the Management of Arterial Hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society Cardiology (ESC)*: Eur Heart J.
- Nafrialdi, 2008. *Anthipertensi dalam farmakologi dan terapi edisi 5*. Departemen Farmakologi dan Terapeutik. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta.
- Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia, 2014. *Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi*. InaSH: Jakarta.
- Rohaendi, 2008 *Hipertensi*. Diambil tanggal 16 September 2009 dari <http://dimasmis.blogspot.com/html>.
- Setiawati, A., Bustami Z, S., 1995. *Antihipertensi, Farmakologi dan Terapi*. Edisi IV. Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Setiawati, A. dan Bustami, 2005. *Farmakologi dan Terapi, Edisi 4*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Shanty, M. 2011. *Penyakit yang Diam-diam Mematikan*. Yogyakarta: Javalitera.
- Sheps, Sheldon G, 2005. *Mayo Clinic Hipertensi, Mengatasi Tekanan Darah Tinggi*. Jakarta: PT Intisari Mediatama.
- Sibagariang, E.E., 2010, *Metodologi Penelitian Untuk Mahasiswa Diploma Kesehatan*, CV. Trans Info Media: Jakarta.

- Sustrani, Lisnawati, 2006. *Hipertensi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sutanto, 2009. *Awas 7 Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Paradigma Indonesia.
- Tjay, T. H, dan Rahardja, K., 2002. *Obat-Obat Penting, Khasiat Penggunaan dan Efek-Efek Samping*. Edisi V. Penerbit PT Alex Media Koputindo Kelompok Gramedia: Jakarta.
- Tyashapsari WE, Zulkarnain AK, 2012. *Penggunaan Obat Pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi Semarang*. Majalah Farmaseutik.
- Tarigan NS, Tarigan A, Sukohar A, Carolia N, 2013. *Pola Peresepan dan Kerasionalan Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi di Rawat Jalan Puskesmas Simpur Periode Januari-Juni Bandar Lampung*. Jurnal Fakultas Kedokteran Unila.
- Wells,B.G., DiPiro,J.T., Schwinghammer,T.L., Hamilton, C.W., 2000. *Pharmacotherapy Handbook*. 2th Ed. Appleton and Lange: Stanford Connecticut.
- World Health Organization, 2004. *International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems Tenth Revision Volume 2 second edition*. World Health Organization. Geneva.
- Wulandari AS, Perwitasari DA, Hidayati T, 2010. *Faktor Risiko Ketidakrasionalan Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Kabupaten Gunung Kidul Yogyakarta Periode Juli-Agustus 2009*. Prosiding Kongres Ilmiah XVIII dan Rapat Kerja Nasional.
- WHO, 2013. *WHO global brief on Hypertension: Silent Killer, global public health crisis,9,20*. World Health Organization Press. Geneva.
- Weber MA., Schiffrin EL., White WB., Mann S., Lindholm LH., Kenerson JG., et al, 2013. *Clinical Practice Guidelines for the Maganement 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*.
- Wells,B.G., DiPiro,J.T., Schwinghammer,T.L., DiPiro,C.V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook. Ninth Edition*, McGraw-Hill Education