

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Haji Surabaya pada tanggal 10 Juni 2024 – 03 Agustus 2024, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan PKPA di RSUD Haji Surabaya dapat meningkatkan pemahaman calon Apoteker tentang peran, fungsi dan tanggung jawab Apoteker dalam pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit.
2. Kegiatan PKPA di RSUD Haji Surabaya dapat mempersiapkan bagi calon Apoteker dalam memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang profesional.
3. Kegiatan PKPA di RSUD Haji Surabaya dapat membekali calon Apoteker dengan wawasan, pengetahuan, keterampilan dan pengalaman praktis dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di Rumah Sakit.
4. Kegiatan PKPA di RSUD Haji Surabaya dapat memberikan gambaran nyata mengenai permasalahan kefarmasian di Rumah Sakit.

4.2 Saran

4.2.1 Saran untuk Rumah Sakit

1. Ruang racikan obat bisa diberikan ruang yang lebih luas agar memudahkan pelayanan dan penyiapan resep racikan.

4.2.2 Saran untuk Mahasiswa

1. Sebelum melaksanakan PKPA, sebaiknya mahasiswa sudah siap dan membekali diri dengan ilmu pengetahuan mengenai kefarmasian dan semua hal yang berkaitan dengan pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit.
2. Mahasiswa diharapkan mampu berpartisipasi secara aktif dan tanggap selama menjalankan PKPA agar para mahasiswa mendapatkan pengetahuan yang lebih banyak sehingga dapat menjadi bekal sebagai seorang Apoteker yang kompeten

DAFTAR PUSTAKA

- ACCF/AHA, 2013. 2013 ACCF/AHA Guideline for the Management of Heart Failure: Executive Summary. American College of Cardiology Foundation and the American Heart Association, Inc.
- Ahn MS. Current concepts of premature ventricular contractions. *J Lifestyle Med.* 2013;3(1):26–33.
- AHFS, 2011, American Society of Health System Pharmacist, AHFS Drug Information, United States of America
- Amir M, Mappangara I, Setiadji R, Zam SM. Characteristics and prevalence of premature ventricular complex: A telemedicine study. *Cardiol Res.* 2019;10(5):285–92.
- Braunwald E. Cardiomyopathies: an overview. *Circ Res.* 2017; 121: 711-21. <https://www.ahajournals.org/doi/full/10.1161/CIRCRESAHA.117.311812>.
- British Medical Association. British National Formulary (BNF) 81. Royal Pharmaceutical Society, 2021
- Chan AK, Dohrmann ML. Management of premature ventricular complexes. *Mo Med.* 2010;107(1):39–43.
- DiPiro, J., Yee, G., Posey, M., Haines, S., Nolin, T., Elligrod, V., 2020, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, McGraw Hill, United States of America.
- DiPiro, J., Yee, G., Posey, M., Haines, S., Nolin, T., Elligrod, V., 2020, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, McGraw Hill, United States of America
- Dokter, P. 2015, Pedoman Tatalaksana Hipertensi pada Penyakit Kardiovaskular. *Published online*
- Elsayed LMH. Premature ventricular contractions from benign to seriousness - a narrative updating review. *Arch Emergency Med Intensive Care.* 2019;2(2):4.
- Farzam K, Richards JR. Premature ventricular contraction. StatPearls [Internet]. 2021 [cited 2022 Jan 24]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK532991/?report=reader>
- Gerstenfeld EP, Marco TD. Premature ventricular contractions: Not always innocent bystanders. *Circulation* 2019;140:624–6.
- Halim RA, Felani MR. Frequent ventricular extrasystoles. *CDK* 2018;45(10):759-62.

- Heidenreich PA, Bozkurt B, Aguilar D, Allen LA, Byun JJ, Colvin MM, Deswal A, Drazner MH, Dunlay SM, Evers LR, Fang JC, Fedson SE, Fonarow GC, Hayek SS, Hernandez AF, Khazanie P, Kittleson MM, Lee CS, Link MS, Milano CA, Nnacheta LC, Sandhu AT, Stevenson LW, Vardeny O, Vest AR, Yancy CW. 2022 Pedoman AHA/ACC/HFSA untuk Penatalaksanaan Gagal Jantung: Laporan dari American College of Cardiology/American Heart Association Joint Committee on Clinical Practice Guidelines. *Circulation*. 2022 May 03; 145 (18):e895-e1032. [[PubMed](#)]
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2016, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Kefarmasian di Rumah Sakit, Menteri Kesehatan, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 12 Tahun 2020 tentang Akreditasi Rumah Sakit, Menteri Kesehatan, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Tuberkulosis 2020. Jakarta; 2020
- Lacy, C. F., Amstrong, L. L., Goldman, P. M., and Lance, L. L. 2013, *Drug Information Handbook 23th Edition*. American Pharmacist Assosiation, USA.
- Lüllmann, H., Mohr, K., Hein, L., Beiger, D., 2005, *Color Atlas of Pharmacology*, 3rd ed, Stuttgart: Thieme.
- Mansjoer, A. (2009). *Kapita Selektta Kedokteran*. Jakarta: FK UI press.
- Marcus GM. Evaluation and management of premature ventricular complexes. *Circulation* 2020;141:1404-18.
- McEvoy, G. K., et al. "AHFS Drug Infromation". USA: American Society of Health-System Pharmacists, 2011.
- McMurray, J. J., 2012. ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure 2012. *European Heart Journal*, Volume 33, p. 1787–1847.
- Nathania, M. 2019, Hipokalemia–Diagnosis dan Tatalaksana. *Cermin Dunia Kedokteran*, 46(2): 103-108.
- Negru AG, Alzahrani T. Electrophysiologic testing. StatPearls [Internet]. 2021 [cited 2022 Jan 24]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK551499/>
- Nugroho, W D. (2015). Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Rawat Inap Ulang Pasien dengan Gagal Jantung Kongestif di RSUD DR. Moewardi. *Jurnal Stikes Kusuma Husada Surakarta*.
- Panggabean, M. S. 2023, Penatalaksanaan Hipertensi Emergensi. *Cermin Dunia Kedokteran*, 50(2): 82-91.

- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik, Jakarta.
- Peraturan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2017, Nomor HK.01.07/MENKES/342/2017 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Sepsis. Jakarta.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. Panduan praktik klinis & clinical pathway penyakit jantung dan pembuluh darah. 1st Ed. Jakarta: J Kardiologi Indon; 2016.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia, 2018, *Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout*, Perhimpunan Reumatologi Indonesia, Jakarta.
- PERKENI, 2021, *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*, PERKENI, Jakarta.
- Peechakara, B. V., & Gupta, M. (2024, January 11). Ampicillin/Sulbactam. StatPearls - NCBI Bookshelf. https://www.ncbi.nlm.nih.gov.translate.google/books/NBK526117/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc
- Putra, I. A. S. 2019, Update Tatalaksana Sepsis. *Cermin Dunia Kedokteran*, 46(11): 681-685.
- Potensi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Sebagai Antioksidan. Program Studi Gizi.
- Rinawati, W., dan Aulia, D. 2022, Update Pemeriksaan Laboratorium Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia* Vol, 9(2): 124-131.
- Riskesdas. (2013). Riset Kesehatan Dasar. Laporan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia diunduh dari www.depkes.go.id pada 6 Januari 2018.
- Saini H, Tabatabai S, Stone JR, Ellinor PT. Pathophysiology of Cardiomyopathies. Cellular and Molecular Pathobiology of Cardiovascular Disease. Massachusetts; Elsevier: 2014. Chapter 6; p.101–119. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780124052062000065>.
- Sattar Y, Hashmi MF. Ventricular premature complexes. StatPearls [Internet]. 2021 [cited 2022 Jan 23]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK547713/?report=reader>
- Seputra, dkk. 2015, Penatalaksanaan Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria. *Ikatan Ahli Urologi Indonesia*. Jakarta: Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Setijoso, R. E. dan Kristianus, D., 2023, Hiponatremia dan Insufisiensi Adrenal pada Prolaktinoma. *Cermin Dunia Kedokteran*, 50(4): 206-209.
- Setyoningsih, Rini. 2009. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hiperurisemia Pada Pasien Rawat Jalan RSUP Dr. Kariadi Semarang*.

- Silva AP, Merino JL. Frequent ventricular extrasystoles: Significance, prognosis and treatment. ESC e-Journal [Internet]. 2011;9(17). Available from: <https://www.escardio.org/Journals/E-Journal-of-Cardiology-Practice/Volume-9/Frequent-ventricular-extrasystoles-significance-prognosis-and-treatment>.
- Snook, J., Bhala, N., Beales, I.L.P., Cannings, D., Kightley, C., Logan., R.P.H., Pritchard, D.M., Sidhu, R., Surgenor, S., Thomas, W., Verma, A.M., Goddard, A.F., 2021, British Society of Gastroenterology guidelines for the management of iron deficiency anaemia in adults, Gut, 2021-325210.
- Spasovski, G., *et al.*, 2014, Panduan Praktik Klinis Diagnosis dan Tatalaksana Hiponatremia.
- Suratinoyo, I. (2016). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Mekanisme Koping pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Ruangan CVBC (Cardio Vascular Brain Centre) Lantai III di RSUP. Prof. dr. R. D. Kandou Manado E-journal Keperawatan (e-Kp) Volume 4 Nomor 1.
- Thayibah, Riskotin, Ariyanto, Yunus, & Ramani, Andrei. 2018. *Hiperurisemia Pada Remaja di Wilayah Kerja Puskesmas Arjasa Kabupaten Situbondo*. Pustaka Kesehatan, VI (1), 38-40.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit.
- Unger, T., Borghi, C., Charchar, F, *et al.* 2020, International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines, *Hypertention American Heart Association*, 75(6): 13334-1357.
- Weber, M. A., Schiffrin, E. L., White, W. B., Mann, S., Lindholm, L. H., Kenerson, J. G., and Harrap, S. B. 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. *Journal of hypertension*, 32(1): 3-15.
- Whalen, K., 2019, *Lippincott Illustrated Review Pharmacology*, 7th ed, Philadelphia: Wolters Kluwer.
- Wit AL, Boyden PA. Triggered activity and atrial fibrillation. *Heart Rhythm* 2007;4(3 Suppl):17–23.
- Yaswir, R. dan Ferawati, I., 2012, Fisiologi dan Gangguan Keseimbangan Natrium, Kalium dan Klorida serta Pemeriksaan Laboratorium, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 1(2): 80-85.