

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Gotong Royong pada 03 November - 27 Desember 2025, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Gotong Royong menjadi salah satu sarana membekali calon apoteker dengan kemampuan mengelola seluruh rangkaian distribusi sediaan kefarmasian secara tepat dan sesuai standar, mulai dari perencanaan hingga pelaporan, guna menjamin ketersediaan, mutu, dan keamanan sediaan di rumah sakit
2. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Gotong Royong memberikan kesempatan calon apoteker meningkatkan keterampilan dalam melakukan peracikan dan penyerahan sediaan kefarmasian serta alat kesehatan secara profesional, bertanggung jawab, dan sesuai dengan standar pelayanan serta kode etik apoteker.
3. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Gotong Royong melatih calon apoteker untuk mampu berkomunikasi secara efektif, logis, dan sistematis terkait sediaan kefarmasian dan alat kesehatan sebagai upaya promotif dan preventif kepada masyarakat maupun tenaga kesehatan lainnya.
4. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Gotong Royong menumbuhkan kemampuan calon apoteker untuk bekerja sama dalam tim dan jejaring tenaga kesehatan, sehingga dapat mendukung pelayanan kefarmasian yang optimal dan profesional di rumah sakit.
5. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Gotong Royong mendorong calon apoteker untuk terus meningkatkan kompetensi diri secara mandiri dan berkelanjutan, serta berperan aktif dalam pengembangan mutu pendidikan profesi dan peningkatan kesejahteraan bersama.

5.2 Saran

1. Calon apoteker diharapkan dapat mempersiapkan diri sebelum melaksanakan PKPA di rumah sakit dengan memahami prinsip - prinsip dasar kefarmasian.
2. Calon apoteker diharapkan lebih aktif dalam mengajukan pertanyaan, berdiskusi, serta mengikuti perkembangan informasi yang ada di rumah sakit.

3. Rumah Sakit Gotong Royong diharapkan dapat terus menjaga dan meningkatkan sistem pembimbingan yang terstruktur bagi mahasiswa PKPA, sehingga mampu mendukung pembentukan calon apoteker menjadi tenaga kefarmasian yang kompeten dan berkualitas.

DAFTAR PUSTAKA

- AHFS. 2011, *AHFS Drug Information Essentials*. American Society of Health-System Pharmacists, Maryland. 8th edition.
- A.Jesiecka, T.Maslanka, J.J Jaroszewaski. 2014, *Pharmacological Characteristics of Metamizole*. Polish Journal of Veterinary Sciennnces. Vol 17 (1). 207-214
- American Diabetes Association. 2024, *Pharmacologic approaches to glycemic treatment: Standards of Care in Diabetes-2024*. Diabetes Care, 47(Suppl. 1), pp. S158–S178.
- BNFC. 2016, *British National for Children 2016-2017*, BMJ Group, Pharmaceutical Press, London.
- Betram G. Katzung. 2018, *Basic & Clinical Phamacology*. New York: McGraw-Hill Education.
- British National Formulary (BNF). 2022, *British National Formulary*. 84th edn. London: BMJ Group and Pharmaceutical Press.
- British National Formulary (BNF). 2023, *British National Formulary*. 85th edn. London: BMJ Publishing Group Ltd and Royal Pharmaceutical Society.
- Cui, Y., Liu, Q.-Y. and Chen, H.-S. 2024, ‘Dual antiplatelet therapy and outcomes in acute mild to moderate stroke with versus without large-artery atherosclerosis: Post hoc analysis of ATAMIS’, Journal of the American Heart Association.
- DiPiro, J.T., Yee, G.C., Haines, S.T., Nolin, T.D., Ellingrod, V.L. and Posey, L.M. 2023^a, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. 12th edn. New York: McGraw-Hill Education.
- DiPiro, J.T., Yee, G.C., Posey, L.M., Haines, S.T., Nolin, T.D. and Ellingrod, V.L. 2023^b, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. 12th edn. New York: McGraw-Hill Education.
- Fish, D.N. 2023, ‘Skin and soft tissue infections’, in DiPiro, J.T., Yee, G.C., Posey, L.M., Haines, S.T., Nolin, T.D. and Ellingrod, V.L. (eds.) *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. 11th edn. New York: McGraw-Hill Education, p. 1855.
- Jameson, J.L., Fauci, A.S., Kasper, D.L., Hauser, S.L., Longo, D.L. and Loscalzo, J. (eds.). 2018, *Harrison’s Principles of Internal Medicine*. 20th edn. New York, NY: McGraw-Hill Education.

- Kanilla, Z.N., Azizah, M. and Sari, F.L. 2024, '*Potensi citicoline sebagai terapi neuroproteksi dan neuroregenerasi pada stroke iskemik akut: laporan kasus berbasis bukti*', *Cermin Dunia Kedokteran (CDK)*, 51(3), pp. 326–331.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019, *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke*. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/394/2019. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2023, *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Pneumonia Pada Dewasa*. Keputusan Menteri Kesehatan RI NOMOR HK.01.07/MENKES/2147/2023. Jakarta: Kemenkes RI
- Kleindorfer, D.O. *et al.* 2021, *Guideline for the prevention of stroke in patients with stroke and transient ischemic attack: A guideline from the American Heart Association/American Stroke Association*. *Stroke*, 52(7), pp. e364–e467.
- Lanas, A. and Chan, F.K.L. 2017, *Peptic ulcer disease*. *The Lancet*, 390(10094), pp. 613–624.
- Laxmi, N.S. 2020, *Pendekatan Diagnosis dan Tata Laksana Pneumonia Pada Anak*. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*. Vol 3(1).
- Lawton, J.S., Tamis-Holland, J.E., Bangalore, S., Bates, E.R., Beckie, T.M., Bischoff, J.M. *et al.* 2022, '*2021 ACC/AHA/SCAI guideline for coronary artery revascularization*', *Journal of the American College of Cardiology*, 79(2), pp. e21–e129.
- M.Ramste, M.de With, I.Spriet, J.Wauters, P.Annaert, P.Augustijns. 2023, *Differential Inhibitory Effects of Proton Pump Inhibitors on CYP2C19 and Consequences for Clopidogrel Activation*. *Clinical and Translational Science*. Vol 16 (10). 2010-2020.
- Metlay JP, Waterer GW, Long AC, Anzueto A, Brozek J, Crothers K, *et al.* 2019, *CAP HAP VAP Diagnosis and treatment of adults with community-acquired pneumonia: An official clinical practice guideline of the American Thoracic Society and Infectious Diseases Society of America*. *Am J Respir Crit Care Med*, 200(7):45–67
- MIMS. 2025, Monthly Index of Medical Sepcialist, www.mims.com
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2021, *Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di Indonesia 2021*. Jakarta: PB PERKENI.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2024, *Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PB PERKENI.
- Permenkes. 2009, *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata laksana Tuberkulosis*

- Stromer, W. and Palladini, M. 2022, *Metamizole: A comprehensive approach to its benefit–risk profile*, Evidence for Self-Medication: International Review Journal.
- Sweetman, S. C. 2009, *Martindale: The Complete Drug Reference*. 36th ed. London: Pharmaceutical Press.
- Sweetman, S.C. 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference*. 38th edn. London: Pharmaceutical Press.
- Weintraub, W.S. 2017, *Safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs*. European Heart Journal, 38(44), pp. 3293–3295.
- Whelton, P.K. *et al.* 2018, ‘2017 ACC/AHA/AAPA/ABC/ACPM/AGS/APhA/ASH/ASPC/NMA/PCNA guideline for the prevention, detection, evaluation, and management of high blood pressure in adults: Executive summary’, Journal of the American College of Cardiology, 71(19), pp. 2199–2269.