

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Haji Surabaya yang berlangsung pada 03 November – 27 Desember 2025, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) menjadi sarana pembelajaran yang efektif dalam memperluas wawasan, meningkatkan pengetahuan, serta mengembangkan keterampilan dan pengalaman praktis calon Apoteker dalam menjalankan pelayanan kefarmasian di rumah sakit.
2. Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) memiliki peran penting dalam memberikan pemahaman yang komprehensif kepada calon Apoteker terkait tugas, peran, dan tanggung jawab Apoteker dalam penyelenggaraan pelayanan kefarmasian di rumah sakit.
3. Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) membekali calon Apoteker dengan kemampuan komunikasi yang baik serta keterampilan bekerja sama dengan Apoteker lain, tenaga kesehatan, dan pasien guna mendukung penggunaan obat yang rasional dan sesuai dengan kebutuhan pasien.
4. Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) melatih calon Apoteker untuk mampu mengambil keputusan dan tindakan yang tepat berdasarkan pertimbangan ilmu kefarmasian, etika profesi, serta
5. aspek hukum dalam menghadapi permasalahan yang muncul dalam praktik kefarmasian.

5.2 Saran

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Haji Surabaya pada periode 03 November – 27 Desember 2025, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Dalam rangka mengurangi waktu tunggu pasien serta meningkatkan efisiensi pelayanan obat, perlu dilakukan penataan ulang jadwal kerja staf instalasi rawat jalan menjadi hari Senin hingga Sabtu yang disertai dengan penambahan jumlah personel. Kebijakan ini penting mengingat tingginya volume kunjungan pasien serta karakteristik pelayanan yang berlangsung secara real-time.

2. Untuk meningkatkan kelancaran dan efisiensi proses peracikan obat, diperlukan penambahan sarana, prasarana, serta peralatan yang lebih memadai pada ruang peracikan.
3. Calon Apoteker peserta Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) diharapkan dapat melakukan persiapan diri secara optimal sebelum pelaksanaan PKPA, baik dalam aspek penguasaan pengetahuan dasar kefarmasian, keterampilan teknis, maupun pemahaman alur pelayanan di rumah sakit, sehingga kegiatan PKPA dapat diikuti secara lebih efektif dan memberikan hasil pembelajaran yang maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J.A., Lacy, C., Amstrong, L., Goldman, M. and Lance, L.L., 2009,.Drug Information Handbook. 17th Edition, American. Pharmacist Association.
- AHFS, 2011, American Society of Health System Pharmacist, AHFS Drug Information, United States of America.
- American College of Cardiology (ACC). (2025). *Guideline for the Management of Acute Coronary Syndromes. Journal of the American College of Cardiology.*
- American College of Cardiology. (2025). *Unstable Angina and Non–ST-Elevation Acute Coronary Syndromes: Clinical Guidelines.* Washington, DC: American College of Cardiology.
- American College of Obstetricians and Gynecologists. *ACOG Practice*
- American Diabetes Association. 2024. *Standards of Care in Diabetes*
- American Society of Hematology. (2019). *ASH clinical practice guidelines on immune thrombocytopenia.* ASH
- Azer, S.A. dan Goosenberg, M. (2025). *Gastroesophageal Reflux Disease: Pathophysiology, Diagnosis, and Management.* New York: Springer.
- Azwar, A. dan Syukri, M. (2022). *Patofisiologi Gagal Ginjal Akut.* Jakarta: Penerbit Kedokteran EGC.
- BNF. 2023. British National Formulary 85, March – September 2023. BMJ Group and Pharmaceutical Press : London.
- Bortnik .P, Wieczorek P, Załęski P., 2016. Odontogenic phlegmon of the mouth floor: a case report. *Progress in Health Sciences*, 6(2)
- Brayfield, A. et al., 2014, Martindale: The Complete Drug Reference, 38th Edition.
- Bulletin No. 222:Gestational Hypertension and Preeclampsia.* Obstetrics & Gynecology. 2020;135(6):e237–e260.
- DiPiro, J., Yee, G., Posey, M., Haines, S., Nolin, T., Elligrod, V., 2020, Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach, McGraw Hill, United States of America.
- European Cardiology Society (ECS). (2023). *Guidelines for the Management of Acute Coronary Syndromes. European Heart Journal.*
- European Society of Cardiology. (2023). *ESC Guidelines for the Management of Acute Coronary Syndromes. European Heart Journal*, 44(5), hlm. 356–429.
- Galioto, N.J. 2017. *Peritonsillar abscess.* American Family Physician, 95(8), 501–506.
- Goksu, M., Yildirim, A. dan Kaya, E. (2023). ‘Renal cystic diseases: classification, pathophysiology, and clinical management’, *World Journal of Nephrology*, 12(3), hlm. 85–102.
- Goksu, M., Yildirim, T. dan Aydin, Z. (2023). *Simple renal cysts: epidemiology, clinical features, and management. Journal of Nephrology*, 36(2), hlm. 345–352.

- Goyal, A., Chhabra, L. dan Jialal, I. (2025). 'Unstable Angina', dalam *StatPearls*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing.
- Goyal, A., Yusuf, S. dan Mehta, S.R. (2025). *Unstable angina and non-ST elevation myocardial infarction*. StatPearls Publishing. Treasure Island (FL).
- Harrison, T. R., Kasper, D. L., Fauci, A. S., Hauser, S. L., Longo, D. L., Jameson, J. L., & Loscalzo, J. (2022). *Harrison's principles of internal medicine* (21st ed.). McGraw-Hill Education.
- Hershcovici, T. dan Fass, R. (2010). 'Nonerosive reflux disease (NERD) – an update', *Journal of Neurogastroenterology and Motility*, 16(1), hlm. 8–21.
- Isola, S., Hussain, A., Dua, A., Singh, K. dan Adams, N. (2023). *Metoclopramide*. [Updated 4 September 2023] dalam *StatPearls* [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; January 2025–. Tersedia pada: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519517/>
- Katz, P.O., Dunbar, K.B., Schnoll-Sussman, F.H., Greer, K.B., Yadlapati, R. dan Spechler, S.J. (2022). 'ACG Clinical Guideline for the Diagnosis and Management of Gastroesophageal Reflux Disease', *The American Journal of Gastroenterology*, 117(1), hlm. 27–56.
- Katz, P.O., Gerson, L.B. dan Vela, M.F. (2022). 'Guidelines for the diagnosis and management of gastroesophageal reflux disease', *American Journal of Gastroenterology*, 117(1), hlm. 27–56.
- Katzung, B.G. (2021). *Basic & Clinical Pharmacology*. Edisi ke-13. New York: McGraw-Hill Education.
- KDIGO. (2012). *KDIGO Clinical Practice Guideline for Acute Kidney Injury*. *Kidney International Supplements*, 2(1).
- KDIGO. (2024). *KDIGO Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease*. *Kidney International Supplements*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2021. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2021 tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Panduan Nasional Pelayanan Kedokteran: Tatalaksana Komplikasi Kehamilan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2020.
- Konsensus GGA. (2023). *Konsensus Nasional Gangguan Ginjal Akut*. Jakarta: Perhimpunan Nefrologi Indonesia.
- Lacy, C.F., Armstrong, L.L., Goldman, M.P. dan Lance, L.L. (2009). *Drug Information Handbook*. Edisi ke-17. Hudson, OH: Lexi-Comp.
- Lexicomp. 2009. *Drug Information Handbook*. 17th ed. Hudson, Ohio: Lexicomp / American Pharmacists Association.
- Lexicomp. 2012. *Drug Information Handbook*. 20th ed. Hudson, Ohio: Lexicomp / American Pharmacists Association.
- McEvoy JW, Touyz RM, McCarthy CP, et al. 2024 ESC Guidelines for the management of elevated blood pressure and hypertension. *Eur Heart J*. 2024;45(38):3912–4018.
- McEvoy, G. K., et al.,. 2011. *AHFS Drug Information*. USA: American Society of Health System Pharmacists.

- Mercado, M.G., Smith, D.K. dan Guard, E.L. (2019). 'Acute kidney injury: diagnosis and management', *American Family Physician*, 100(11), hlm. 687–694.
- Munar, M.Y. dan Singh, H. (2007). 'Drug dosing adjustments in patients with chronic kidney disease', *American Family Physician*, 75(10), hlm. 1487–1496.
- Neunert, C., Terrell, D. R., Arnold, D. M., Buchanan, G., Cines, D. B., Cooper, N., ... Vesely, S. K. (2019). American Society of Hematology 2019 guidelines for immune thrombocytopenia. *Blood Advances*, 3(23), 3829–3866.
- Novrianti, I., Heriani and Mustamin, F. (2021). Terapi fibrinolitik pada pasien ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI): review artikel, *Jurnal Farmasi Udayana*, Vol. 10, No. 1, pp. 55–67.
- Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran (PNPK). Tata Laksana Penyakit Ginjal Kronik. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta, 2023.
- Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran (PNPK). Tata Laksana Tuberkulosis. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta, 2020.
- Perez, A., & Hirsch, I. B. (2021). Insulin therapy in type 2 diabetes. *The New England Journal of Medicine*, 385(15), 1436–1448.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). (2018). *Pedoman Tatalaksana Sindrom Koroner Akut*. Jakarta: PERKI.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2019. *Pedoman Tatalaksana Sindrom Koroner Akut*. Jakarta: PERKI.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2024. *Pedoman Tatalaksana Sindrom Koroner Akut*. Edisi 2024. Jakarta: PERKI.
- Perhimpunan Gastroenterologi Indonesia (PGI). (2021). *Konsensus Nasional Dispepsia*. Jakarta: PGI.
- Perhimpunan Gastroenterologi Indonesia (PGI). (2022). *Pedoman Nasional Diagnosis dan Tata Laksana GERD*. Jakarta: PGI.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2021. *Konsensus Pengelolaan Diabetes Melitus*. Jakarta: PERKENI.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2021. *Pedoman Terapi Insulin pada Diabetes Melitus*. Jakarta: PERKENI.
- Permenkes RI, 2021, Permenkes RI Nomor 28 tahun 2021 tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik, Jakarta.
- PNPK, 2021, Tata Laksana Hipertensi Dewasa. Kemenkes.
- Saputera, D. dan Budianto, A. (2017). 'Manifestasi klinis dan klasifikasi GERD', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 4(2), hlm. 65–72.
- Society of Obstetric Medicine of Australia and New Zealand (SOMANZ). *Hypertension in Pregnancy: Guideline for the Diagnosis and Management of Hypertensive Disorders of Pregnancy*. 2023. Melbourne.
- Supramanian, S., Rahman, M. dan Levin, A. (2024). 'Chronic kidney disease: epidemiology, pathophysiology, and management', *The Lancet*, 403(10431), hlm. 786–799.
- Sweetman, S.C. 2014. *Martindale: The Complete Drug Reference*. 38th ed. London: Pharmaceutical Press.

- Sweetman, S.C. (Ed.). (2011). *Martindale: The Complete Drug Reference*. Edisi ke-38. London: Pharmaceutical Press.
- Whelan, T.F., Maher, J.F. dan Smith, A.D. (2010). 'The Bosniak renal cyst classification system', *Radiology Clinics of North America*, 48(4), hlm. 703–71