

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Medokan Ayu pada tanggal 13 April – 9 Mei 2026, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan PKPA di Puskesmas Medokan Ayu memberikan pengalaman nyata kepada calon apoteker mengenai pelaksanaan pelayanan kefarmasian di Puskesmas sesuai dengan standar pelayanan kefarmasian yang berlaku.
2. Kegiatan PKPA meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kemampuan profesional calon apoteker dalam melakukan pekerjaan kefarmasian.
3. Kegiatan PKPA memberikan gambaran nyata mengenai permasalahan dan tantangan dalam pelayanan kefarmasian di Puskesmas.
4. Kegiatan PKPA mendorong calon apoteker untuk menerapkan sikap profesional, disiplin, dan tanggung jawab dalam pelayanan kefarmasian.

4.2 Saran

1. Perlu dilakukan peningkatan tenaga kefarmasian agar pelayanan di unit obat lebih optimal.
2. Sarana dan prasarana pelayanan kefarmasian diharapkan dapat terus ditingkatkan untuk menunjang kualitas pelayanan kesehatan.
3. Mahasiswa calon apoteker diharapkan terus meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam pelayanan kefarmasian.
4. Mahasiswa calon apoteker diharapkan meningkatkan kemampuan komunikasi saat melakukan KIE dan PIO kepada pasien.

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association (2024) *Standards of Care in Diabetes—2024*. *Diabetes Care*, 47(Suppl. 1), pp. S1–S350.
- AHFS. (2011) American Society of Health System Pharmacist. Bethesda: American Society of Health-System Pharmacists.
- AHFS. (2017) American Society of Health System Pharmacist. Bethesda: American Society of Health-System Pharmacists.
- Arumugham, V. and Shahin, M., 2023. Therapeutic uses of diuretic agents. *StatPearls*.
- BNF, 85. (2023). BNF 85 March-September 2023 (Issue September). BMJ Publishing Group Ltd and the Royal.
- Brayfield, A. and Cadart, C. (2024) *Martindale: The Complete Drug Reference*. 41st ed. London: Pharmaceutical Press.
- Beavers, C.J. and Greene, S.J., 2025. Hyperkalemia in heart failure with reduced ejection fraction: implications and management. *Heart Failure Reviews*, 30(6), pp.1291-1305.
- Brunton, L.L., Hilal-Dandan, R. and Knollmann, B.C. (2022) *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*. New York: McGraw-Hill.
- Basic and Clinical Pharmacology. (2021). New York: McGraw-Hill Education. McEvoy, G.K. (2011) *AHFS Drug Information*. Bethesda: American Society of Health-System Pharmacists. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). (2024). Parasites – Helminths.
- BNF. 2023. *British National Formulary 85, March-September 2023*. BMJ Group and Pharmaceutical Press, London.
- Benowitz, N.L. 2018. Antihypertensive Agents, in Katzung. *Basic & Clinical Pharmacology*, 14th ed. McGraw-Hill Education, United States.
- Davies, M.J. et al. (2022) 'Management of hyperglycemia in type 2 diabetes, 2022. A consensus report', *Diabetes Care*, 45(11), pp. 2753–2786.
- DeFronzo, R.A. et al. (2021) 'Type 2 diabetes mellitus', *Nature Reviews Disease Primers*, 7(1), pp. 1–31.
- International Diabetes Federation (2021) *IDF Diabetes Atlas*. 10th edn. Brussels: IDF.
- Indonesia, I. A. *Informasi Spesialite Obat (ISO) Indonesia*. Volume 53, Tahun 2021. Jakarta: Pharma Tekno Solusi, 2021.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. Pedoman Pengendalian Kecacangan di Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. Pedoman Praktik Manajemen Program Imunisasi di Puskesmas. Jakarta : Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, Kementerian Kesehatan RI.
- Loke, Y.K. and Mattishent, K., (2019). Rang and Dale's Pharmacology Flashcards E-Book: Rang and Dale's Pharmacology Flashcards E Book. Elsevier Health Sciences
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (Perkeni) (2021) *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PERKENI.
- Pandapotan, R.A. and Rengganis, I., 2017. Approach to Diagnosis and Treatment of Drug Allergy. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 4(1), p.9.
- Pandapotan, R.A. dan Rengganis, I. 2017. Pendekatan diagnosis dan tata laksana alergi obat. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 4(1), pp.45-52.
- Permenkes. 2013. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2013 tentang Pedoman Penyelenggaraan Program Terapi Rumatan Metadona. Menteri Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta.
- Perkeni. 2021. *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. PB Perkeni, Indonesia.
- Preston, C.L. (2019) *Stockley's Drug Interactions*. 12th ed. London: Pharmaceutical Press.
- Satoskar, R.S., Rege, N.N., Tripathi, R.K., and Bhandarkar, S.D. 2017. *Pharmacology and Pharmacotherapeutics*, 25th ed. Elsevier : India.
- Sulistiyani, P., Shaluhayah, Z. dan Cahyo, K. 2017. Gambaran Penolakan Masyarakat Terhadap Imunisasi Dasar Lengkap Bagi Balita (Studi di Kelurahan Sendangmulyo, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), pp.1081-1091.
- Shargel, L., Yu, A.B.C. dan Wu-Pong, S. (2016). *Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics*. Edisi ke-7. New York: McGraw-Hill Education.
- Trujillo, J.M. and Hainer, B.L. (2020) 'Diabetes Mellitus', in *Pharmacotherapy Principles and Practice*. New York: McGraw-Hill.

- United States Pharmacopeia. (2022). USP Pharmaceutical Compounding – Nonsterile Preparations.
- World Health Organization (WHO). 2023. *Diabetes*. Geneva: WHO.
- Wells, B.G., DiPiro, J.T., Schwinghammer, T.L., DiPiro, C.V. 2015. *Pharmacotherapy Handbook*, 9th ed. McGraw-Hill Education, United States.
- Zheng, Y., Ley, S.H. and Hu, F.B. (2020) ‘Global aetiology and epidemiology of type 2 diabetes mellitus and its complications’, *Nature Reviews Endocrinology*, 16, pp. 88–98.