

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Calon apoteker dapat memperoleh gambaran serta pemahaman yang lebih mengenai peras, fungsi, dan tanggung jawab seorang apoteker dalam menjalankan praktik pelayanan kefarmasian di komunitas khususnya apotek.
2. Calon apoteker mendapatkan pengalaman praktik langsung di lapangan, baik dalam aspek manajerial seperti merencanakan, mengadakan, dan mendistribusikan sediaan farmasi maupun dalam aspek pelayanan khusus.
3. Pelaksanaan PKPA memberikan wawasan, pengetahuan, dan keterampilan praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian yang berorientasi pada pasien (*patient oriented*), serta didasarkan pada standar pelayanan, kode etik profesi, dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
4. Calon apoteker mendapatkan gambaran nyata mengenai permasalahan, kondisi, dan strategi pengembangan praktik kefarmasian di apotek. Pengalaman ini membantu mempelajari pemecahan masalah dan mempersiapkan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja sebagai tenaga kefarmasian yang kompeten dan handal dalam mengambil keputusan.

5.2 Saran

Berdasarkan pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek, calon apoteker sebaiknya mempersiapkan diri dengan baik sebelum melaksanakan PKPA. Persiapan ini mencakup pembekalan diri dengan ilmu dan pemahaman teori yang mumpuni baik mengenai aspek manajerial, pelayanan klinis, terutama terkait Undang-undang dan hukum serta kode etik kefarmasian. Hal ini dikarenakan pemahaman teori yang kuat akan

mendukung proses diskusi dengan pembimbing dan lebih mudah mengimplementasikan saat praktik di lapangan sesuai dengan standar yang berlaku.

DAFTAR PUSTAKA

- Albrecht, H. H., Dicpinigaitis, P. V., & Guenin, E. P. (2017). Role of guaifenesin in the management of chronic bronchitis and upper respiratory tract infections. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, 12(1).
- Alberts, A., Moldoveanu, E.-T., Niculescu, A.-G., & Grumezescu, A. M. (2025). Vitamin C: A comprehensive review of its role in health, disease prevention, and therapeutic potential. *Molecules*, 30(3), 748.
- American Society of Health-System Pharmacists. (2011). *AHFS Drug Information 2011*, American Society of Health-System Pharmacists. Maryland.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2019). *Peraturan BPOM Nomor 10 Tahun 2019 tentang Pedoman Pengelolaan Obat-Obat Tertentu yang Sering Disalahgunakan*.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2021). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 24 Tahun 2021 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*.
- Brayfield, A. (Ed.). (2014). Martindale: The complete drug reference (38th ed.). Pharmaceutical Press.
- Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan. (2020). *Surat Keputusan Direktur Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan Nomor FP.01/04/IV/017/2020*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Holm, L., Runge, J., & Laursen. (2012). Potential role of linagliptin as an oral once-daily treatment for patients with type 2 diabetes. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 295.
- Horie, Y., Kanada, S., Watada, H., Sarashina, A., Taniguchi, A., Hayashi, N., Graef-Mody, E. U., Woerle, H.-J., & Dugi, K. A. (2011). Pharmacokinetic, pharmacodynamic, and tolerability profiles of the dipeptidyl peptidase-4 inhibitor linagliptin: A 4-week multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled phase iia study in japanese type 2 diabetes patients. *Clinical Therapeutics*, 33(7), 973–989.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2016). *Buku Saku Dosis Obat Pediatri*, Ikatan Dokter Anak Indonesia, Jakarta.
- Johnson, D. B., Lopez, M. J., & Kelley, B. (2023). Dexamethasone. *StatPearls*.

- Kapuria, R., & Winston, N. R. (2024, May 25). *Dextromethorphan guaifenesin*. NCBI Bookshelf.
- Lexi-Comp, Incorporated. (2021). *Adult Drug Information Handbook*. 30th edn. Massachusetts.
- Lykkesfeldt, J., Carr, A. C., & Tveden-Nyborg, P. (2025). The pharmacology of vitamin C. *Pharmacological Reviews*, 77(2), 100043.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 949/MENKES/PER/VI/2000 tentang Registrasi Obat Jadi*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 28 Tahun 2022 tentang Perubahan Penggolongan, Pembatasan, dan Kategori Obat*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2023 tentang Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2024 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko di Sektor Kesehatan*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi secara Elektronik Sektor Kesehatan*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan*.
- Naidu, K. A. (2003). Vitamin C in human health and disease is still a mystery? An overview. *Nutrition Journal*, 2(1).
- Ohar, J. A., Donohue, J. F., & Spangenthal, S. (2019). The role of guaifenesin in the management of chronic mucus hypersecretion associated with stable chronic bronchitis: A comprehensive review. *Chronic Obstructive Pulmonary Diseases: Journal of the COPD Foundation*, 6(4), 341–349.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2009). *Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian*.

- Republik Indonesia. (2020). *Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja*.
- United States Pharmacopeial Convention. (2022). *USP <795> Pharmaceutical Compounding – Nonsterile Preparations*, in *United States Pharmacopeia and National Formulary (USP–NF 2022)*. United States Pharmacopeial Convention. Maryland.
- Wang, K., Jiang, H., Li, W., Qiang, M., Dong, T., & Li, H. (2018). Role of vitamin C in skin diseases. *Frontiers in Physiology*, 9.
- Whalen, K. (2022). *Lippincott illustrated reviews: Pharmacology*. Lippincott Williams & Wilkins.
- Wibowo, A. (2021). Mekanisme kerja obat anti batuk. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 5(1)75–83, 75-83.