

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 peran, fungsi, tugas, 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 klinis.
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 hukum, peraturan perundang-undangan, dan kode etik kefarmasian. Hal ini dikarenakan pemahaman teori yang kuat akan memperlancar proses diskusi dengan pembimbing (preceptor) dan memastikan implementasi praktik di lapangan berjalan sesuai dengan standar yang ada.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2022). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 14 Tahun 2022 tentang Penarikan dan Pemusnahan Obat yang Tidak Memenuhi Standar dan/atau Persyaratan Keamanan, Khasiat, Mutu, dan Label.
- Baek, I. H., Back, H. M., Chae, J. W., Ha, E. S., Park, H., Choi, D. H., Staatz, C. E., & Kim, M. S. (2021). Pharmacokinetics of eperisone following oral administration in healthy Korean volunteers. *Biopharmaceutics & Drug Disposition*, 42(2-3), 94–102.
- Barbanti, P., Allais, G., Cevoli, S., Guerzoni, S., Valeriani, M., & Vernieri, F. (2024). The role of the combination paracetamol/cafeine in treatment of acute migraine pain: A narrative review. *Pain and Therapy*, 13(3), 319–346.
- Brayfield, A. (Ed.). (2014). *Martindale: The complete drug reference* (38th ed.). Pharmaceutical Press.
- Chung, M., Calcagni, A., Glue, P., & Bramson, C. (2006). Effect of food on the bioavailability of amlodipine besylate/atorvastatin calcium combination tablet. *The Journal of Clinical Pharmacology*, 46(10), 1212–1216.
- Faulkner, J. K., Hayden, M. L., Chasseaud, L. F., & Taylor, T. (1989). Absorption of amlodipine unaffected by food. Solid dose equivalent to solution dose. *Arzneimittel-Forschung*, 39(7), 799–801.
- Galanter, J. M., & Boushey, H. A. (2018). Drugs used in asthma. In B. G. Katzung (Ed.), *Basic & clinical pharmacology* (14th ed.). McGraw-Hill.
- Gleiter, C. H., & Mörike, K. E. (2002). Clinical pharmacokinetics of candesartan. *Clinical Pharmacokinetics*, 41, 7–17.
- Hsiang, K. W., Ng, Y. Y., Lu, C. L., Chen, T. S., Lin, H. Y., Luo, J. C., Wu, J. M., Lin, H. C., Chang, F. Y., & Lee, S. D. (2010). Corticosteroids therapy and peptic ulcer disease in nephrotic syndrome patients. *British Journal of Clinical Pharmacology*, 70(5), 756–761.
- Joint Formulary Committee. (2022). *BNF 83: September 2022-March 2023*. BMJ Group and Pharmaceutical Press.
- Litvinov, E., & Litvinov, A. (2024). Impact of clindamycin on the oral-gut axis: Gastrointestinal side effects and *Clostridium difficile* infection in 45 patients. *Cureus*, 16(12), e75381.

- Malloy, M. J., & Kane, J. P. (2018). Agents used in dyslipidemia. In B. G. Katzung (Ed.), *Basic & clinical pharmacology* (14th ed.). McGraw-Hill.
- Marques, L., & Vale, N. (2022). Salbutamol in the management of asthma: A review. *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 1–9.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (1993). *Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 925/MENKES/PER/X/1993 tentang Daftar Perubahan Golongan Obat No. 1.*
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (1997). *Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1527/Men.Kes/SK/XII/1997 tentang Daftar Perubahan Golongan Obat No. 2.*
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (1999). *Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1175/Menkes/SK/X/1999 tentang Daftar Perubahan Golongan Obat No. 3.*
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.*
- 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. (2021a). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/4634/2021 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hipertensi Dewasa.*
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2021b). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan.*
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2022 tentang Perubahan Penggolongan, Pembatasan, dan Kategori Obat.*
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. (2022). *Panduan tata laksana dislipidemia 2022.* PERKI.

- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021). *Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di Indonesia* (1st ed.). PERKENI.
- Presiden Republik Indonesia. (2023). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan*.
- Reddy, V. S., Shiva, S., Manikantan, S., & Ramakrishna, S. (2024). Pharmacology of caffeine and its effects on the human body. *European Journal of Medicinal Chemistry Reports*, 10, 100138.
- Rodrigues, S. F., dos Santos, R. A., de Oliveira, M. A., Rastelli, V. M., de Nucci, G., Tostes, R. C., Nigro, D., Carvalho, M. H., & Fortes, Z. B. (2008). Amlodipine reduces the antimigratory effect of diclofenac in spontaneously hypertensive rats. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 51(5), 492–504.
- Ruiz-Irastorza, G., & Bertsias, G. (2020). Treating systemic lupus erythematosus in the 21st century: New drugs and new perspectives on old drugs. *Rheumatology (Oxford, England)*, 59(Suppl 5), v69–v81.
- Song, H., Qiu, B., Sun, X., Guo, C., Hu, Y., Bai, W., & Dong, Z. (2024). Effect of high-fat meal on the pharmacokinetics and safety of valsartan/amlodipine fixed dose combination tablets in healthy subjects. *Drug Design, Development and Therapy*, 18, 43–51.
- Yasir, M., Goyal, A., & Sonthalia, S. (2022). *Corticosteroid adverse effects*. StatPearls Publishing.