

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang telah dilakukan di Apotek Kimia Farma Kupang Jaya selama 5 minggu yakni 2 Oktober 2023 hingga 4 November 2023, dapat disimpulkan bahwa calon apoteker selama kegiatan PKPA di Apotek Kimia Farma Kupang Jaya:

1. Memperoleh pemahaman dan gambaran terkait praktik kefarmasian di apotek yang termasuk fungsi, tugas, dan tanggung jawab apoteker dalam kegiatan manajerial atau pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai, dan pelayanan farmasi klinis sesuai standar yang berlaku.
2. Memperoleh wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman untuk dapat berperan aktif dalam membantu melakukan pelayanan kefarmasian di apotek termasuk pelayanan resep, swamedikasi, dan komunikasi dengan pasien dan tenaga kesehatan lainnya.
3. Mempelajari strategi manajerial dan pelayanan kepada pasien, serta melakukan langsung pelayanan kefarmasian di komunitas yang sesuai dengan standar dan kode etik kefarmasian yang berlaku.
4. Memperoleh gambaran nyata terkait permasalahan dalam pelayanan kefarmasian di apotek dan tindakan yang dilakukan oleh apoteker dalam menangani permasalahan tersebut.
5. Memperoleh banyak motivasi dan bekal untuk memasuki dunia kerja sebagai tenaga kefarmasian yang profesional dan kompeten.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kegiatan PKPA yang telah dilakukan di Apotek Kimia Farma Kupang Jaya, terdapat beberapa saran:

1. Meningkatkan kemampuan berkomunikasi, rasa percaya diri, serta dasar ilmu kefarmasian agar pemberian pelayanan terutama penyampaian informasi kepada pasien dapat berjalan dengan optimum dan efektif.
2. Mempersiapkan diri sebelum kegiatan PKPA di apotek terutama terkait obat-obatan umum yang sering digunakan masyarakat dan standar pelayanan umum di apotek agar mampu memberikan pelayanan yang terbaik kepada pasien. Selain itu juga agar dapat memanfaatkan waktu PKPA di apotek semaksimal mungkin dengan menggali lebih banyak wawasan dan pengalaman baru yang memang belum sempat diperoleh di bangku kuliah, serta mencapai kompetensi yang diinginkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Brayfield, A. 2014, *Martindale the Complete Drug Reference 38th Edition*, Pharmaceutical Press, London.
- British Medical Association and the Royal Pharmaceutical Society, 2022, *British National Formulary 83rd Edition*, BMJ Group and Pharmaceutical Press, London.
- British Medical Association and the Royal Pharmaceutical Society, 2022, *British National Formulary for Children 2022-2023*, BMJ Group and Pharmaceutical Press, London.
- DailyMed, 2019, *Cyanocobalamin Injection, Solution*, National Library of Medicine, <https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=2fb653d6-e2b2-4969-831b-c0dc37b9c0cc>.
- Fraňová, A., Kazimierová, I., Pappová, L., Molitorisová, M., Jošková, M., and Šutovská, M, 2019, The Effect of Erdosteine on Airway Defence Mechanisms and Inflammatory Cytokines in the Settings of Allergic Inflammation, *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, **54(1)**: 60-67.
- Gong, L., Goswarni, S., Giacomini, K. M., Altman, R. B., and Klein, T. E. 2012, Metformin Pathways: Pharmacokinetics and Pharmacodynamics, *Pharmacogenetics and Genomics*, **22(11)**: 820-827.
- Hardin, M. D. and Jacobs, T. F. 2023, *Glyburide*, StatPearls Publishing, Treasure Island, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK545313>.
- Hughes, S., Kamrapour, P., Gibani, M. M., Mughal, N., and Moore, L. S. P. 2020, *Clinical Infectious Diseases*, **70(8)**: 1793-1794.
- Johnson, D. B., Lopez, M. J., and Kelley, B. 2023, *Dexamethasone*, StatPearls Publishing, Treasure Island, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482130/>.
- Katzung, B. G. and Vanderah, T. W. 2021, *Basic & Clinical Pharmacology 15th Edition*, McGraw Hill, New York.
- Konsil Tenaga Kesehatan Indonesia, 2023, *Pengumuman Nomor KT.01.01/KTKI/2422/2023 Tentang Implementasi Penyelenggaraan Registrasi Tenaga Kesehatan Pasca Terbitnya Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*, Konsil Tenaga Kesehatan Indonesia, Jakarta.

- Lutz, M. 2019, Metamizole (Dipyrone) and the Liver: A Review of the Literature, *The Journal of Clinical Pharmacology*, **59(11)**: 1433-1442.
- Marques, L. and Vale, N. 2022, Salbutamol in the Management of Asthma: A Review, *International Journal of Molecular Sciences*, **23(22)**: 1-19.
- McEvoy, G. K. 2023, *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacists, Skyscapes.
- Medscape, 2023, *Drugs & Medicine*, Medscape, <https://reference.medscape.com/>.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2018, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 Tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Sektor Kesehatan*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2019, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 83 Tahun 2019 Tentang Registrasi Tenaga Kesehatan*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2019, *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Standar Usaha dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- 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 Sektor Kesehatan*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2023, *Surat Edaran Nomor HK.02.01/MENKES/1911/2023 Tentang Penyelenggaraan Registrasi dan Perizinan Tenaga Medis dan Tenaga Kesehatan Pasca Terbitnya Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Miljković, M. N., Rančić, N. K., Simić, R. M., Stamenković, D. M., and Dragojević-Simić, V. M. 2018, Metamizole: Current Status of the Safety and Efficacy, *Hospital Pharmacology*, **5(3)**: 694-704.
- Presiden Republik Indonesia, 2019, *Peraturan Pemerintah Nomor 64 Tahun 2019 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Kesehatan*, Presiden Republik Indonesia, Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia, 2023, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*, Presiden Republik Indonesia, Jakarta.
- Schwinghammer, T. L., DiPiro, J. T., Ellingrod, V. L., and DiPiro, C. 2021, *Pharmacotherapy Handbook 11th Edition*, McGraw Hill, New York.
- Shaveta, S., Diksha, C., Puneet, S., and Upendra, J. K. 2017, Short Review on Domperidone Tablet, *Journal of Applied Pharmaceutical Research*, **5(1)**: 14-19.
- Sheppard, D. 2022, Short-Course Antibiotic Therapy: The Next Frontier in Antimicrobial Stewardship, *Canada Communicable Disease Report*, **48(11)**: 496-501.
- Sola, D., Rossi, L., Schianca, G. P. C., Maffioli, P., Bigliocca, M., Mella, R., Corliano, F., Fra, G. P., Bartoli, E., and Derosa, G. 2015, Sulfonylureas and Their Use in Clinical Practice, *Archives of Medical Science*, **11(4)**: 840-848.
- U.S. Department of Health & Human Services, 2022, *Vitamin B12 Fact Sheet for Health Professionals*, National Institute of Health, <https://ods.od.nih.gov/factsheets/VitaminB12-HealthProfessional/>.
- WebMD, 2023, *Drugs & Supplements*, WebMD, <https://www.webmd.com/drugs/2/index>.
- World Health Organization, 2014, *Guidance for National Tuberculosis Programmes on the Management of Tuberculosis in Children 2nd Edition*, World Health Organization, Geneva.

World Health Organization, 2014, *Guidance for National Tuberculosis Programmes on the Management of Tuberculosis in Children 2nd Edition*, World Health Organization, Geneva.