

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukannya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Libra selama 5 minggu yang dimulai dari tanggal 18 April 2024 hingga 21 Mei 2024, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. PKPA di Apotek Libra meningkatkan pemahaman mahasiswa calon apoteker mengenai peran, fungsi, dan tanggung jawab apoteker dalam pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai.
2. PKPA di Apotek Libra memberikan bekal bagi mahasiswa calon apoteker dengan pengetahuan manajerial, keterampilan meracik, dan komunikasi profesional dalam melakukan pelayanan kefarmasian kepada pasien
3. PKPA di Apotek Libra memberikan bekal bagi mahasiswa calon apoteker untuk menjadi apoteker yang profesional, berwawasan luas, mandiri, dan handal, serta bertanggung jawab dalam melaksanakan tugas
4. PKPA di Apotek Libra memberikan kesempatan bagi mahasiswa calon apoteker untuk terjun langsung dengan melihat, melakukan pekerjaan kefarmasian, serta mempelajari strategi yang dapat dilakukan dalam rangka pengembangan praktik farmasi komunitas di apotek.
5. PKPA di Apotek Libra memberikan gambaran bagi mahasiswa calon apoteker mengenai kasus permasalahan yang dihadapi oleh apoteker ketika berpraktek di apotek serta cara mengatasinya.

5.2 Saran

1. Mahasiswa calon apoteker diharapkan terlebih dahulu mempersiapkan diri dan memperdalam wawasan mengenai obat-obatan terutama obat-obatan OTC (*Over the Counter*) agar dapat memberikan rekomendasi obat yang tepat pada pasien swamedikasi, memberikan pilihan alternatif sesuai dengan gejala yang dialami, dan mampu memberikan konseling kepada pasien dengan baik.
2. Mahasiswa calon apoteker diharapkan untuk melatih kemampuan ilmu komunikasi yang baik kepada pasien dan tenaga kesehatan lainnya sehingga informasi obat dan tujuan terapi dapat tersampaikan dengan baik kepada pasien
3. Mahasiswa calon apoteker diharapkan lebih berperan aktif untuk berdiskusi dan tidak malu untuk bertanya kepada pembimbing apotek serta tenaga teknis kefarmasian di apotek agar mendapatkan lebih banyak ilmu praktis yang berguna untuk dunia kerja sebagai apoteker yang profesional.

DAFTAR PUSTAKA

- American Pharmacist Association, 2014, Drug Information Handbook 23rd Ed., Lexicomp Drug Reference, Hudson.
- Blenkinsopp, A., Duerden, M., and Blenkinsopp, J. 2023, Symptoms In The Pharmacy: A Guide to The Management of Common Illness, Ninth Edition, Wiley Blackwell.
- BNF, 2022, British National Formulary 83th eds., Royal Pharmaceutical Society, United Kingdom
- Bobyrov, V.M., Vazhnicha, O.M., Devyatina, T.O., Devyatina, N.M. 2020, Pharmacology 5th Ed, The Ministry of Health of Ukraine Ukrainian Medical Stomatological Academ, Vinnytsia.
- Brayfield, A. 2014, Martindale The Complete Drug Reference 38th Ed., Pharmaceutical Press, London.
- DiPiro, J.T., Wells, B.G., Schwinghammer, T.L., and Dipiro, C.V. 2015, Pharmacotherapy Handbook, Ninth Edition, McGrawHill.
- Drugbank, 2024, Database for Drug and Drug Target Info, diakses bulan Mei 2024, <https://go.drugbank.com/>
- Finkel, R., Cubbedu, L.X., Clark, M.A., 2009, Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology 4th edition, Wolters Kluwer, Philadelphia.
- Hanssens, J. M., Quintana-Giraldo, C., Jacques, S., El-Zoghbi, N., Lampasona, V., Langevin, C., & Bouchard, J. F. 2018., Shelf Life and Efficacy of Diagnostic Eye Drops. *Optometry and vision science : official publication of the American Academy of Optometry*, **95(10)**: 947–952.
- Kantar, A., Klimek, L., Cazan, D., Sperl, A., Sent, U., and Mesquita, M. (2020). An overview of efficacy and safety of ambroxol for the treatment of acute and chronic respiratory diseases with a special regard to children. *Multidisciplinary respiratory medicine*, **15(1)**: 511.
- Katzung, B.G., and Trevor, A.J. 2015., Basic and Clinical Pharmacology 13 edition, McGraw-Hill, San Fransisco

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2015, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 3 Tahun 2015 tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan, dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika dan Prekursor Farmasi.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2016, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Kefarmasian di Apotek, Menteri Kesehatan, Jakarta.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek, Menteri Kesehatan, Jakarta.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019, Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Menteri Kesehatan, Jakarta.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019, Registrasi Tenaga Kesehatan, Menteri Kesehatan, Jakarta.

Kementerian 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, Menteri Kesehatan, Jakarta.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2022, Teliti dan Bijak Menggunakan Obat, diakses bulan Mei 2024,
https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1957/teliti-dan-bijak-menggunakan-obat

Kudur, M.H., and Hulmani, M. 2013. Rebamipide: A Novel Agent in the Treatment of Recurrent Aphthous Ulcer and Behcet's Syndrome. *Indian Journal of Dermatology*, **58(5)**: 352 - 354.

McEvoy, G.K., Snow, E.K., Kester, L., Litvak, K., Miller, J.L., Welsh, O.H., Rourke, A, and Le,T., 2011, AHFS Drug Information, United States of America, American Society of Health System Pharmacists, United States.

McPhee, S.J., and Papadakis, M.A., 2017, Current Medical Diagnosis & Treatment 56th ed, McGrawHill:New York.

- McIver, L. A., and Siddique, M. S. 2024. Atorvastatin. In StatPearls. StatPearls Publishing, diakses bulan Mei 2024, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430779/>
- Medscape, 2024, Drug Interaction Checker, diakses bulan Mei 2024, <https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker>
- Medscape, 2024, Drugs and Disease, diakses bulan Mei 2024, <https://reference.medscape.com/>
- MIMS, 2024, Search Drug Information, Interactions, Images, Dosage and Side Effect, diakses bulan Mei 2024, [https://www.mims.com/indonesia/drug.](https://www.mims.com/indonesia/drug)
- Naito, Y., and Yoshikawa, T. 2010. Rebamipide: a gastrointestinal protective drug with pleiotropic activities. *Expert Review of Gastroenterology and Hepatology*, 4(3):261–270.
- Presiden Republik Indonesia, 2016, Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2016 Tentang Fasilitas Pelayanan Kesehatan.
- Sidhu, G. and Preuss, C.V. 2024, Triamcinolone, In StatPearls. StatPearls Publishing, diakses bulan Mei 2024, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK544309/>
- Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945 (Amandemen Kedua) Pasal 28 tentang Hak Asasi Manusia.
- Undang-Undang Republik Indonesia Tahun 2009 Pasal 36 tentang Kesehatan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan.
- USP, 2022, USP Compounding Standards and Beyond-Use Dates, United States Pharmacopeia.
- Whalen, K. 2015, Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology Sixth Edition, Wolters Kluwer, Philadelphia