

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) selama lima minggu di Apotek Libra pada tanggal 03 Oktober sampai dengan tanggal 05 November 2022 dapat disimpulkan bahwa:

1. Melalui kegiatan PKPA di Apotek Libra, mahasiswa calon apoteker dapat melakukan pekerjaan kefarmasian yang profesional pada bidang pembuatan, pengadaan, sampai dengan distribusi sediaan kefarmasian sesuai standar.
2. Melalui kegiatan PKPA di Apotek Libra, mahasiswa calon apoteker dapat melakukan pelayanan kefarmasian yang profesional di sarana kesehatan apotek sesuai dengan standar dan kode etik kefarmasian.
3. Melalui kegiatan PKPA di Apotek Libra, mahasiswa calon apoteker dapat melakukan pengembangan diri secara terus-menerus berdasarkan proses reflektif yang didasari nilai keutamaan Peduli, Komit dan Antusias (PEKA) serta nilai-nilai katolisitas baik dari segi pengetahuan, keterampilan, softskills, dan afektif untuk melaksanakan pekerjaan keprofesiannya demi keluhuran martabat manusia.

#### **5.2 Saran**

Setelah dilaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) selama lima minggu di Apotek Libra, terdapat beberapa saran atau masukan bagi calon apoteker antara lain :

1. Calon apoteker hendaknya mempersiapkan diri mengenai informasi obat-obatan dan lebih berlatih agar dapat memberikan konseling terkait informasi obat, dan edukasi yang baik dan benar kepada pasien

serta meningkatkan kepercayaan diri dalam melakukan komunikasi baik dengan pasien maupun tenaga kesehatan lainnya dengan baik sehingga profesi Apoteker dapat memberikan kontribusi yang baik dalam masyarakat.

2. Mahasiswa calon apoteker diharapkan lebih membekali diri dengan dasar pelayanan kefarmasian, undang-undang kefarmasian terbaru, dan manajemen apotek.
3. Mahasiswa calon apoteker harus berperan aktif dalam melaksanakan kegiatan PKPA di apotek agar dapat memperoleh informasi yang optimal sehingga dapat menambah wawasan, pengetahuan, dan keterampilan dalam pelayanan kefarmasian di apotek.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J.A., Lacy,C.F, Amstrong, L.L, Goldman, M.P, and Lance, L.L., 2009. Drug Information Handbook, 17th edition, Lexi- Comp for the American Pharmacists Association
- Anonim. “*Drug Interaction Checker*”. Medscape, WebMD LLC, Diakses pada November 2022, [reference.medscape.com/drug-interactionchecker](https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker).
- BNF, 2020, *British National Formulary 81st Edition*, BMJ Group, London.
- BNFC, 2020, *British National Formulary for Children 2020-2021*, BMJ Group, London.
- Drugbank, 2022, Drugbank online, <https://go.drugbank.com/>. Diakses pada November 2022.
- Głowacka, K., Wiela- Hojeńska, A. 2021, Pseudoephedrine—Benefits and Risks, *International Journal of Molecular Sciences*, **22**: 5146.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Standar Teknis Pelayanan Kefarmasian di Apotek, 2009.
- Lacy, F.C., Lora, L.A., Morton, P.G., and Leonard, L.L., 2012, *Drug Information Handbook 21th ed.*, American Pharmacists Association, New York
- McEvoy, G.K., Snow, E. K., Kester, L., and Dewey, D. R. 2011. “*AHFS Drug Information*”. Bethesda: American Society of Health System Pharmacist
- Melnikov, V., Tiburcio-Jimenez, D., Mendoza-Hernandez, M.A., Delgado-Enciso, J., De-Leon-Zaragoza, L., Guzman-Esquivel, J., Rodriguez-Sanchez, I.P., Martinez-Fierro, M.L., Lara-Esqueda, A., Delgado-Enciso, O.G. and Jacinto-Cortes, I., 2021. Improve cognitive impairment using mefenamic acid non-steroidal anti-inflammatory

therapy: additional beneficial effect found in a controlled clinical trial for prostate cancer therapy. *American Journal of Translational Research*, **13(5)**: 4535.

MIMS, 2022, MIMS Indonesia, <https://www.mims.com/indonesia/>. Diakses pada November 2022.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian, 2009.

Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Nomor 14 Tahun 2019 tentang Penarikan dan Pemusnahan Obat yang Tidak Memenuhi Standar dan/atau Persyaratan Keamanan, Khasiat, Mutu, dan Label, 2019.

Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Nomor 4 Tahun 2018 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian, 2018.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk Perizinan Berusaha Berbasis Resiko Sektor Kesehatan, 2021.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Sektor Kesehatan, 2018.

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

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 889 Tahun 2011 tentang Registrasi, Izin Praktik, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian, 2011

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

- Prakoso, A., 2019. *Interaksi Obat Potensial Pada Pasien Geriatri Rawat Inap Dengan Penyakit Hypertensive Heart Disease Di Rsud Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2017*, Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Rajat, S., Kumar, M.M., Kumar, P.A., Abhishek, S. and Krishna, K., 2019. An insight of non-steroidal anti-inflammatory drug mefenamic acid: A review. *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences*, **7(2)**.
- Sweetman, Sean C. *Martindale: The Complete Drug Reference 36th Edition*, Pharmaceutical Press, 2009.
- Tancawan, A.L., Pato, M.N., Abidin, K.Z., Asari, A.S., Thong, T.X., Kochhar, P., Munganurmath, C., Twynholm, M. and Barker, K., 2015. Amoxicillin/clavulanic acid for the treatment of odontogenic infections: a randomised study comparing efficacy and tolerability versus clindamycin. *International journal of dentistry*.
- Wallace, A., Chinn, D. and Rubin, G., 2003. Taking simvastatin in the morning compared with in the evening: randomised controlled trial. *Bmj*, **327(7418)**: 788.
- Waugh, J. and Goa, K.L., 2003. Escitalopram. *CNS drugs*, **17(5)**: 343-362.