

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 526 Rungkut Surabaya mulai tanggal 4 April – 10 Mei 2025, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 526 Rungkut Surabaya memberikan manfaat bagi calon Apoteker yaitu dapat mengetahui peran, fungsi dan tanggung jawab seorang Apoteker di Apotek dalam melakukan pekerjaan kefarmasian yang profesional meliputi kegiatan perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, pelayanan obat atas resep dokter, pemusnahan, pengendalian, pencatatan dan pelaporan serta membekali kemampuan manajemen yang berupa kemampuan dalam manajemen persediaan, manajemen personalia, manajemen keuangan, dan manajemen administrasi dalam mengelola sumber daya apotek. Memberikan gambaran nyata terkait permasalahan pekerjaan kefarmasian di apotek yaitu permasalahan dalam menjalin komunikasi yang baik antar tenaga kesehatan lain, pasien dan masyarakat
2. Mengetahui bahwa seorang Apoteker harus dapat melaksanakan tugas, tanggung jawab dan kewajiban secara professional agar mencapai pengobatan yang rasional yaitu tepat dosis, tepat obat, tepat indikasi, dan waspada terhadap efek samping.
3. Memahami bahwa seorang Apoteker harus memperbanyak ilmu pengetahuan maupun softskill seterusnya (Long Life Learner),

mampu berperan aktif dan menanamkan sifat Peduli kepada masyarakat .

Saran yang dapat diberikan setelah pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma 526 Rungkut pada tanggal 4 April – 10 Mei 2025 adalah sebagai berikut :

1. Apotek Kimia Farma 526 Rungkut hendaknya menjalankan sistem pencatatan obat keluar-masuk tidak hanya melalui sistem komputer tetapi juga manual untuk menghindari terjadinya ketidakcocokan antara stok fisik, kartu stok, maupun stok di komputer.
2. Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) diharapkan lebih teliti di setiap tahapan pengerjaan resep dan melakukan double check kepada petugas mulai dari penyiapan obat, peracikan obat, pemberian etiket sampai pada penyerahan obat agar mengurangi kesalahan pengerjaan resep.
3. Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) harus mengasah komunikasi agar dapat berkomunikasi secara baik dengan pasien sehingga dapat menyampaikan informasi tentang penggunaan obat yang rasional.
4. Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) perlu memahami peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan farmasi agar dapat melaksanakan pekerjaan kefarmasian sesuai dengan peraturan yang berlaku.

DAFTAR PUSTAKA

- Petrovick, Gustavo Freire. "Type 2 diabetes mellitus and metformin hydrochloride usage: a short." *J Pharmacol* 2.2 (2018): 5.
- Sanchez-Rangel, E., & Inzucchi, S. E. (2017). Metformin: clinical use in type 2 diabetes. In *Diabetologia* (Vol. 60, Issue 9, pp. 1586–1593). Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00125-017-4336-x>
- Hirota, T., Fujita, Y., & Ieiri, I. (2020). An updated review of pharmacokinetic drug interactions and pharmacogenetics of statins. In *Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology* (Vol. 16, Issue 9, pp. 809–822). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/17425255.2020.1801634>
- Matera, Maria Gabriella, *et al.* "Pharmacokinetic considerations concerning the use of bronchodilators in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease." *Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology* 14.10 (2018): 1101-1111.
- Głowacka, K., & Wiela-Hojeńska, A. (2021). Pseudoephedrine—benefits and risks. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 22, Issue 10). MDPI. <https://doi.org/10.3390/ijms22105146>
- Cazan, D., Klimek, L., Sperl, A., Plomer, M., & Kölsch, S. (2018). Safety of ambroxol in the treatment of airway diseases in adult patients. *Expert Opinion on Drug Safety*, 17(12), 1211–1224.

<https://doi.org/10.1080/14740338.2018.1533954>

Murali, D., Jain, A. R., Dhanvanth, M., & Ganapathy, D. (2018). Choice of antibiotics in the management of dentoalveolar abscess among dental practitioners. In *Drug Invention Today* | (Vol. 10). <https://www.researchgate.net/publication/328392969>

Katzung, B.G, 2018. Basic and Clinical Pharmacology 14th Edition. New York: The McGraw-Hill Companies.

Wan, Ruijie MDa,*; Li, Pin MDa; Jiang, Heng MDb. The efficacy of celecoxib for pain management of arthroscopy: A meta-analysis of randomized controlled trials. *Medicine* 98(49):p e17808, December 2019. | DOI: 10.1097/MD.00000000000017808

Lacy, C.F., Lora, L.A., Morton, P.G. & Leonard, L.L., 2014. Drug Information Handbook, 23rd Edition. New York: Lexi-Comp Inc & Alpha North American, American Pharmaceutical Association.

Bauer, Laurie. *Compounds and compounding*. Vol. 155. Cambridge University Press, 2017.

Cannella AC, O'Dell JR. Traditional DMARDs: Methotrexate, Leflunomide, Sulfasalazine, Hydroxychloroquin, and Combination Therapies. In: Firestein GS, Budd RC, Gabriel SE, Koretzky GA, McInnes IB, O'Dell JR, editors. *Firestein & Kelley's Textbook of Rheumatology*. 11th ed. Philadelphia: Elsevier; 2020.

Field, M. S., & Stover, P. J. (2018). Safety of folic acid. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1414(1), 59–71.

<https://doi.org/10.1111/nyas.13499>

Tang, Bo-Hao, et al. "Population pharmacokinetics and dosing optimization of amoxicillin in neonates and young infants." *Antimicrobial agents and chemotherapy* 63.2 (2019): 10-1128.