

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan PKPA di Apotek Rafa Farma selama 5 minggu, dimulai dari 07 April 2025 hingga 10 Mei 2025 diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan kegiatan PKPA di Apotek Rafa Farma mampu mempersiapkan mahasiswa calon apoteker dalam memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang berkompeten dan ikut berperan serta dalam upaya peningkatan kesehatan masyarakat terutama di apotek.
2. Pelaksanaan kegiatan PKPA di Apotek Rafa Farma mampu membekali mahasiswa calon apoteker untuk menjadi apoteker yang profesional, berwawasan luas, mandiri, dan handal serta bertanggung jawab dalam melaksanakan tugas, serta dapat mengabdikan profesinya untuk kepentingan masyarakat dan dapat bekerja sama dengan profesi kesehatan lain.
3. Pelaksanaan kegiatan PKPA di Apotek Rafa Farma telah memberikan pemahaman tentang posisi, peran, tugas, dan tanggung jawab apoteker dalam praktik pelayanan kefarmasian di apotek.
4. Pelaksanaan kegiatan PKPA di Apotek Rafa Farma telah memberikan pengetahuan terkait dengan pelayanan kefarmasian manajerial dan pelayanan farmasi klinik di apotek.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk kegiatan PKPA di Apotek Rafa Farma adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa calon apoteker harus lebih membekali diri dengan membaca dan memahami peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan kegiatan pelayanan kefarmasian di apotek.
2. Mahasiswa calon apoteker harus menguasai ilmu dasar terkait dengan proses *compounding* hingga *dispensing* di apotek.
3. Mahasiswa calon apoteker harus membekali diri akan pengetahuan obat-obatan terutama obat bebas dan bebas terbatas, sehingga mampu merekomendasikan dan menjelaskan terkait jenis produk obat yang akan di layani pada pada pasien yang melakukan swamedikasi.

DAFTAR PUSTAKA

- British National Formulary for Children (BNFc), 2021–2022. *BMJ Group and Royal College of Paediatrics and Child Health*.
- Brunton, L. L., Hilal-Dandan, R., & Knollmann, B. C. 2018. *Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics 13th*, New York: McGraw-Hill Education.
- European Medicines Agency (EMA). 2015, *Ambroxol Hydrochloride – Scientific Discussion Report*. EMA/CHMP/178945/2015.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. 2016, *Textbook of Medical Physiology 13th*, Elsevier.
- Hendriati, L., 2013, *Compounding dan Dispensing*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Indonesia, P.D.S.K. 2018, *Pedoman Tatalaksana Sindrom Koroner Akut, Jurnal Kardiologi Indonesia: www.inaheart.org. Diakses, 1.*
- Katzung, B. G. 2018, *Basic and Clinical Pharmacology 14th*, McGraw-Hill Education.
- Lancy, C.F., Armstrong, L.L., Goldman, M.P., Lance, L.L. and Hasson, N.K. 2008-2009, *Book Review: Drug Information Handbook: A Comprehensive Resource for All Clinicians and Healthcare Professionals*.
- McEvoy, G. K. and Snow, E. K. 2011, *AHFS Drug Information Essential*, American Society Of Health-System Pharmacists, Bethesda.
- MIMS, 2023, *Methampyron: Indication, Dosage, Side Effect, Precaution*. MIMS Indonesia. Diakses pada 20 Mei 2024, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/methampyron/>
- Nauck, F., Alt-Epping, B., & Roll, C. 2017, *Clinical pharmacology of mucolytics in the treatment of respiratory disorders, Pharmacology & Therapeutics*, **178**: 29–38.

- Newton, D.W. and Trissel, L.A. 2004, A Primer on USP CHAPTER< 797, *International Journal of Pharmaceutical Compounding*, **8(4)**: 251.
- Ospina, C. A. C. and Mesa, M. O. N. 2019, *B Vitamins in the nervous system: Current knowledge of the biochemical modes of action and synergies of thiamine, pyridoxine, and cobalamin*, *CNS Neuroscience & Therapeutics*, **26**:5-13.
- Pagana, K. D., & Pagana, T. J. 2018, *Mosby's Manual of Diagnostic and Laboratory Tests* (6th ed.), Elsevier,
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 *Tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk Pada Penyelenggara Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan*, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 *Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 *Tentang Apotek*, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Porth, C. M. 2015, *Essentials of Pathophysiology: Concepts of Altered Health States* (4th ed.). Wolters Kluwer Health
- Ritter, J. M., Flower, R. J., Henderson, G., & Loke, Y. K. 2019, *Rang and Dale's Pharmacology* (9th ed.). Elsevier Health Sciences.
- Rossi, S. 2019, *Australian Medicines Handbook*. Adelaide: AMH Publishing.
- Rote Liste Service GmbH. 2018, *Rote Liste 2018: Arzneimittelverzeichnis für Deutschland* (inkl. EU-Zulassungen und Arzneimittelverordnungsreport). Frankfurt am Main: Rote Liste Service GmbH.
- Saputra, D.A. 2021, Terapi pada Demam Tifoid Tanpa Komplikasi. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, **3(1)**: 213-222.

- Sweetman, S. C. (Ed.). 2009,. *Martindale: The Complete Drug Reference* (36th ed.), Pharmaceutical Press.
- Sweetman, S. C. 2016, *Martindale: The Complete Drug Reference* (39th ed.), London: Pharmaceutical Press.
- Sweetman, S. (Ed.). 2020, *Martindale: The Complete Drug Reference* (40th ed.), London: Pharmaceutical Press.
- Tengiz, I., Fıçı, F., Ercan, E., Grassi, G., Robles, N.R. and Faikoglu, G. 2022, Historical Archive of Blood Pressure and Evolution of Hypertension, *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, **12(3)**: 215-219.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. 2015, *Obat-obat penting, khasiat, penggunaan, dan efek sampingnya* (Edisi ke-7), Jakarta: EGC.
- Urban-Chmiel, R., Marek, A., Stępień-Pyśniak, D., Wieczorek, K., Dec, M., Nowaczek, A. and Osek, J. 2022, Antibiotic resistance in bacteria—A review. *Antibiotics*, **11(8)**: 1079.
- Yati, N.P., Utari, A. and AAP, B.T. 2017, Diagnosis dan tata laksana hipertiroid. *Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia*.