

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Selama dilaksanakannya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang bertempat di Apotek Sumber Anom Warujayeng pada tanggal 29 September – 1 November 2025 dapat disimpulkan bahwa:

1. PKPA di Apotek Sumber Anom Warujayeng memberikan wawasan kepada calon apoteker mengenai Pelayanan Kefarmasian di Apotek, meliputi pengelolaan sediaan farmasi dan farmasi klinik (dispensing, Pelayanan Informasi Obat (PIO), konseling, Pemantauan Terapi Obat (PTO) dan Monitoring Efek Samping Obat (MESO).
2. PKPA di Apotek Sumber Anom Warujayeng memberikan wawasan kepada calon apoteker terkait cara penjualan Obat di Apotek, seperti memberikan rekomendasi obat yang sesuai kepada pasien sesuai dengan kebutuhan.
3. PKPA di apotek memberikan kesempatan bagi mahasiswa calon apoteker untuk mempelajari secara langsung pengelolaan logistik sediaan farmasi, mencakup tahap pengadaan sampai distribusi sesuai standar yang berlaku.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan selama melakukan PKPA di Apotek Sumber Anom Warujayeng adalah:

1. Calon apoteker diharapkan dapat membekali diri lebih baik lagi dalam pengetahuan informasi obat-obatan, efek terapi obat-obatan, undang-undang kefarmasian terbaru, dan dasar pelayanan kefarmasian agar lebih siap dan matang dalam melaksanakan PKPA di apotek.
2. Calon apoteker diharapkan dapat sering berlatih untuk menghadapi kasus-kasus swamedikasi agar keterampilan dalam memberikan informasi obat dan memberikan rekomendasi obat ke pasien semakin meningkat dan lebih percaya diri saat menghadapi kasus tersebut saat PKPA di apotek

DAFTAR PUSTAKA

- AHFS, 2011. AHFS Drug Information, American Society of Health System Pharmacists, Bethesda.
- Anggraini, D. (2020). Studi Komparatif Laju Disolusi Tablet Asam Mefenamat Generik Bermerek Yang Beredar Di Kota Pekanbaru. *SCIENTIA: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 10, 160. <https://doi.org/10.36434/scientia.v10i2.319>
- Adult, R. (no date) 'FDA Approved Drug Products: Mucomyst (Acetylcysteine) Oral and Respiratory Solution (Discontinued)'. Available at: <https://www.ema.europa.eu/en/news/prac-recommends-restrictions-use-codeine-cough-cold-children>.
- Agency, E.M. (2015) PRAC recommends restrictions on the use of codeine for cough and cold in children (EMA/PRAC/155685/2015). Available at: <https://www.ema.europa.eu/en/news/prac-recommends-restrictions-use-codeine-cough-cold-children>.
- Asia, W.H.O.R.O. for S.-E. (2023) Buku Antibiotik WHO AWaRe (Access, Watch, Reserve): lampiran laman, infografik [The WHO AWaRe (Access, Watch, Reserve) antibiotic book: web annex: infographics]. Available at: <https://iris.who.int/handle/10665/369772>.
- Barnes, P.J. (2017) 'Corticosteroids: the drugs to beat', *European Journal of Pharmacology*, 533(1–3), pp. 2–14.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (2020) *Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI)*. Jakarta: BPOM RI.
- Bhandari, M., Bhandari, Anil and Bhandari, Aakanksha (2011) 'Recent updates on codeine', *Pharm Methods*, 2(1), pp. 3–8. Available at: <https://doi.org/10.4103/2229-4708.81082>.
- British National Formulary (BNF) (2023) *Metronidazole; Dexketoprofen*. London: BMJ Group and Pharmaceutical Press.
- Dena, L.P., Pawarti, D.R. and Surarso, B. (2020) Perbandingan Efektivitas Desloratadin dengan Loratadin pada Pasien Rinitis Alergi, *Cakrawala*. Available at: <http://medicopublication.com/index.php/ijfnt/article/view/3183/2977>.

- Gaskell H, Derry S, Wiffen PJ, Moore RA. Single dose oral ketoprofen or dexketoprofen for acute postoperative pain in adults. *Cochrane Database Syst Rev.* 2017 May 25;5(5):CD007355. doi: 10.1002/14651858.CD007355.pub3. PMID: 28540716; PMCID: PMC6481461.
- Hockings JK, Pasternak AL, Erwin AL, Mason NT, Eng C, Hicks JK. Pharmacogenomics: An evolving clinical tool for precision medicine. *Cleve Clin J Med.* 2020 Feb;87(2):91-99. doi: 10.3949/ccjm.87a.19073. PMID: 32015062.
- Katzung, B.G. (2021) *Basic and Clinical Pharmacology*. 15th edn. New York: McGraw-Hill Education.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/1335/2024 Tentang Standar Kompetensi Tenaga Vokasi Farmasi (2024).
- Kew, K.M., Quinn, M. and Quon, B.S. (2016) 'Oral beta2-agonists for asthma', *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 9, CD011621.
- Linton, S., Hossenbaccus, L. and Ellis, A.K. (2023) 'Evidence-based use of antihistamines for treatment of allergic conditions', *Annals of Allergy, Asthma & Immunology*, 131(4), pp. 412–420. Available at: <https://www.annallergy.org/article/S1081-1206%2823%2900524-0/fulltext>.
- Papeo, D.R.P. et al. (2023) 'Gambaran Penggunaan Obat Antipendarahan dan Antinyeri pada Pasien Rawat Inap Kanker Serviks Di Rumah Sakit X Wilayah Kota Gorontalo Periode 2021-2022', *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia (JMPI)*, 9(2013), pp. 585–595. Available at: <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.341> Gambaran.
- Patel P, Tharp JG, Eriator II, et al. Codeine. [Updated 2024 Feb 28]. In: *StatPearls* [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan-. Available from: https://www.ncbi-nlm-nih.gov.translate.google/books/NBK526029/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc
- Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Pneumonia Pada Dewasa (2023). Available at: <https://kemkes.go.id/id/pnpk-2023---tata-laksana-pneumonia-pada-dewasa>.

- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek (2017). Available at: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/111973/permenkes-no-9-tahun-2017>.
- PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 73 TAHUN 2016 (2016). Available at: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/114626/permenkes-no-73-tahun-2016#:~:text=Permenkes No. 35 Tahun 2014 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek>.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 28 Tahun 2024 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan (2024). LN 2024 (135), TLN (6952): 484 hlm.; jdih.setneg.go.id. Available at: <https://peraturan.bpk.go.id/details/294077/pp-no-28-tahun-2024>.
- Permenkes (2024). Available at: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/308446/permenkes-no-17-tahun-2024>.
- Principi, N. and Esposito, S. (2019) 'Ambroxol use in pediatric respiratory diseases', *Italian Journal of Pediatrics*, 45, p. 104.
- Scarfone, R.J., Capraro, G.A. and Zorc, J.J. (2021) 'Systemic corticosteroids for acute asthma in children', *Paediatrics & Child Health*, 26(4), pp. 216–222.
- Simons, F.E.R. and Simons, K.J. (2011) 'Histamine and H1-antihistamines: celebrating a century of progress', *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 128(6), pp. 1139–1150.
- Smith, J. A., Brown, R. L., & Taylor, P. R. (1990). *In vitro effects of inosine pranobex on viral antigen expression and replication*. *Antiviral Research*, 14(2), 85–94.
- Sweetman, S.C. (2022) *Martindale: The Complete Drug Reference*. London: Pharmaceutical Press.
- Umar, I. and Sujud, R.W. (2020) 'Hemostasis dan Disseminated Intravascular Coagulation (DIC)', *Journal of Anaesthesia and Pain*, 1(2), pp. 19–32. Available at: <https://jap.ub.ac.id>.
- USP (2019).

- Villard, O., Barrat, F., & Schmitt, C. (2019). *Immunomodulatory effects of inosine pranobex on T lymphocytes and natural killer cells*. *International Journal of Immunopharmacology*, 75, 105–112.
- Wahdaningsih, S., Untari, E.K. and Liberti, O.W. (2024) 'Profil Peresepan Obat Batuk pada Pasien Anak di Apotek di Kota Pontianak', 11(1), pp. 69–77.
- Yasir, M., Goyal, A. and Sonthalia, S. (2023) 'Corticosteroid Adverse Effects'. Available at: in: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan–.