

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Klinik Pratama Gotong Royong I pada tanggal 7 April–10 Mei 2025, dapat disimpulkan bahwa kegiatan ini memberikan dampak positif dalam membekali calon apoteker dengan pemahaman dan keterampilan praktik kefarmasian di Instalasi Farmasi Klinik. Melalui kegiatan ini, calon apoteker memperoleh pengalaman langsung terkait penyusunan resep, pemberian informasi kepada pasien, pemantauan penggunaan obat, serta pengelolaan obat secara efisien dan sesuai standar. PKPA juga menjadi wadah untuk mengimplementasikan teori yang telah dipelajari di perkuliahan dan mengasah keterampilan profesional dalam menghadapi tantangan praktik sehari-hari. Selain itu, kegiatan ini turut memberikan wawasan mengenai strategi peningkatan mutu pelayanan farmasi dan pengembangan praktik kefarmasian di klinik. Secara keseluruhan, PKPA ini menjadi pengalaman berharga yang mempersiapkan calon apoteker menjadi tenaga farmasi yang profesional, kompeten, dan siap terjun ke dunia kerja..

5.2 Saran

Kemampuan komunikasi yang efektif dan empatik merupakan keterampilan penting bagi mahasiswa calon apoteker, terutama dalam memberikan informasi obat dan melakukan konseling kepada pasien. Komunikasi yang baik membantu memastikan pasien

memahami cara penggunaan obat, efek samping yang mungkin timbul, serta cara mengelolanya. Hal ini juga membangun kepercayaan pasien terhadap pengobatan. Selain itu, mahasiswa perlu menguasai pengetahuan tentang berbagai jenis obat, termasuk kelas terapi dan efek sampingnya, guna mendukung pemberian informasi yang tepat, mendeteksi potensi interaksi obat, dan meningkatkan keselamatan pasien. Dengan bekal komunikasi yang baik dan pengetahuan farmasi yang kuat, mahasiswa calon apoteker akan lebih siap memberikan pelayanan yang berkualitas serta berperan aktif dalam tim kesehatan untuk mendukung keberhasilan terapi dan meningkatkan kualitas hidup pasien.

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, B.J., 2008. Paracetamol (Acetaminophen): mechanisms of action. *Paediatric Anaesthesia*, 18(10), pp.915-921. Available at: <https://doi.org/10.1111/j.1460-9592.2008.02764.x>.
- BNF, 2023. British National Formulary 85st Edition, London: BMJ Group.
- BNF Children, 2021. British National Formulary 85st Edition, London: BMJ Group.
- Brayfield, A. 2017, Martindale: The Complete Drug Reference, 39th Edition,
- BNFC, 2021. British National Formulary, London: BMJ Group
- Brogden, R. N., Heel, R. C., Speight, T. M. and Avery, G. S. (1979) 'Amoxycillin: a review of its antibacterial and pharmacokinetic properties and therapeutic use', *Drugs*, 17(3), pp. 169–200.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (2021) Antibiotic Use Questions. Available at: <https://www.cdc.gov> (Accessed: 7 May 2025).
- Corcoran, C and Jacobs, T. F. 2023. Metformin. In *National Library of Medicine*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK518983/>.
- Dipiro, J. T., Schwinghammer, T. L. and Ellingrod, V. L. 2020 *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, Eleventh Edition. 11th edn. New York: McGraw Hill.

- Drugbank, 2024, Drugbank Online Drug Interaction Checker.
Diakses pada 10 Mei 2024. <https://go.drugbank.com>.
- Fitzgerald, M., 2007. Hyoscine butylbromide: A review of its use in the treatment of abdominal cramping and pain. *Drugs*, 67(9), pp.1301-1316. Available at: <https://doi.org/10.2165/00003495-200767090-00007>.
- Goodman, L. S. and Gilman, A. G. (2011) *The Pharmacological Basis of Therapeutics*. 12th edn. New York: McGraw-Hill.
- Gropper, S.S. and Smith, J.L. (2017) *Advanced Nutrition and Human Metabolism*. 7th edn. Boston: Cengage Learning.
- Hinze, H.C. & Brune, K., 2003. Acetaminophen and the cyclooxygenase controversy: a perspective. *Expert Opinion on Pharmacotherapy*, 4(4), pp.469–476. doi: 10.1517/14740338.3.4.269.
- Imron, A. Rahmi, F.I dan Hutagalung. L.A. 2022 Laporan Kasus : Manajemen Vertigo pada Pasien dengan Stroke Pontis. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh* Vol 1 No. 3.
- Katzung, B. G., 2012, *Basic & Clinical Pharmacology* 11th Edition, McGraw-Hill Education, New York. McEvoy. London: Pharmaceutical Press.
- Mahan, L.K. and Escott-Stump, S. (2012) *Krause's Food & the Nutrition Care Process*. 13th edn. St. Louis: Elsevier.
- McEvoy, G. K., 2011. *AHFS Drug Information Essential*. American Society of Health System Pharmacists, Inc., Bethesda, Maryland
- Medscape, 2024. Drug Interaction Checker, Diakses pada 10 Mei

2024: <https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker>.

Menteri Kesehatan RI, 2014. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 9 Tahun 2014 tentang Klinik. Jakarta.

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

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

Menteri Kesehatan RI, 2020. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 18 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Limbah Medis Fasilitas Pelayanan Kesehatan Berbasis Wilayah. Jakarta : Indonesia.

Menteri Kesehatan RI, 2021. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 34 Tahun 2021 tentang Pelayanan Kefarmasian di Klinik. Jakarta: Indonesia

Menteri Kesehatan RI, 2021. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan. Jakarta: Indonesia.

Menteri Kesehatan RI, 2022. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 34 Tahun 2022 tentang Akreditasi Pusat Kesehatan Masyarakat, Klinik, Laboratorium, Unit Transfusi darah, Tempat Praktik Mandiri Dokter dan Tempat Praktik

- Mandiri Dokter Gigi. Jakarta: Indonesia.
- MIMS, 2025, Search Drug Information, Images and Medical News. Diakses pada 10 Mei 2025: <https://mims.com/indonesia>.
- Mustikaningtiyas, I. Maharani, L. Pratiwi, H. P. 2020. Profil Kadar Kolesterol Darah Pasien Dislipidemia Terkait Waktu Minum Obat Di Faskes Primer Purwokerto. *Acta Pharm Indo*. Vol 8 No 2: hal 80-88.
- National Institutes of Health (2021) ‘Vitamin B1 (Thiamine) Fact Sheet for Health Professionals’, Office of Dietary Supplements. Available at: <https://ods.od.nih.gov/factsheets/Thiamine-HealthProfessional> (Accessed: 7 May 2025).
- Nayler, W.G. and Gu, X.H. (1991) ‘The unique binding properties of amlodipine: a long-acting calcium antagonist’, *Journal of Human Hypertension*, 5(Suppl 1), pp. 55–59.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia, 2022. *Panduan Tata Laksana Dislipidemia*. Jakarta: Indonesia.
- Presiden Republik Indonesia, 2023. *Undang Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan*. Jakarta: Pemerintahan Republik Indonesia.
- Shah, N and Gossman, W. Omeprazol. In *National Library of Medicine*.
- Sweetman, S. C. (ed.) (2011) *Martindale: The Complete Drug Reference*. 37th edn. London: Pharmaceutical Press.