

BAB 5

KESIMPULAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rangkaian kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang telah dilaksanakan di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di rumah sakit memberikan pemahaman kepada calon apoteker mengenai peran, fungsi, tugas, serta tanggung jawab apoteker dalam penyelenggaraan pelayanan kefarmasian di rumah sakit, baik dalam mendukung pelayanan kesehatan maupun dalam menjamin penggunaan obat yang rasional, aman, dan efektif bagi pasien.
2. Melalui kegiatan PKPA, calon apoteker memperoleh pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman secara langsung dalam pelaksanaan pekerjaan kefarmasian secara profesional, baik pada aspek manajerial seperti pengelolaan perbekalan farmasi maupun pada aspek pelayanan farmasi klinik yang berorientasi pada pasien.
3. Pelaksanaan praktik di rumah sakit memberikan kesempatan bagi calon apoteker untuk memahami dan menerapkan pelayanan kefarmasian sesuai dengan standar pelayanan yang berlaku serta menjunjung tinggi kode etik profesi kefarmasian dalam setiap kegiatan pelayanan.
4. Secara keseluruhan, kegiatan PKPA berperan dalam mempersiapkan calon apoteker agar memiliki kompetensi, sikap profesional, serta kesiapan untuk memasuki dunia kerja sebagai tenaga kefarmasian yang mampu memberikan kontribusi optimal dalam sistem pelayanan kesehatan.

5.2 Saran

1. Diharapkan RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo dapat terus mempererat sinergi dan kolaborasi dengan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (UKWMS) dalam penyelenggaraan PKPA demi mencetak lulusan apoteker yang kritis, proaktif, kreatif, dan memiliki kompetensi unggul.
2. Disarankan agar RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo senantiasa meningkatkan mutu pelayanan kesehatan serta berkontribusi aktif dalam diseminasi ilmu pengetahuan di bidang farmasi rumah sakit bagi masyarakat maupun mahasiswa calon Apoteker

3. Diharapkan segenap mahasiswa calon Apoteker mampu mengimplementasikan seluruh wawasan dan pengalaman praktis yang didapat selama masa PKPA di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo dalam menjalankan praktik profesi di masa depan secara profesional.

DAFTAR PUSTAKA

- ACC/AHA/ACEP/NAEMSP/SCAI. (2025). *Guidelines for the management of STEMI*.
- ACC/AHA/ESC. (2023). *Management of atrial fibrillation and inotropic/vasopressor therapy*.
- ACCF/AHA. (2013). *2013 ACCF/AHA guideline for the management of ST-elevation myocardial infarction*.
- American College of Obstetricians and Gynecologists. (2013). *Hypertension in pregnancy*.
- American Diabetes Association. (2026). *Standards of care in diabetes 2026*. Diabetes Care.
- American Society of Health-System Pharmacists. (2011). *American hospital formulary service drug information 2011*.
- Baxter, K. (Ed.). (2023). *Stockley's drug interactions* (13th ed.). Pharmaceutical Press.
- Cardona, V., Ansotegui, I. J., Ebisawa, M., El-Gamal, Y., Fernandez Rivas, M., Fineman, S., Geller, M., Gonzalez-Estrada, A., Guidos Fogelbach, G., Hellings, P. W., Hopkins, T. G., Sanchez-Borges, M., Tuwenhöwer, L. G., Tanno, L. K., Thong, B. Y., Worm, M., & World Allergy Organization Anaphylaxis Committee. (2020). World Allergy Organization anaphylaxis guidance 2020. *World Allergy Organization Journal*, 13(10), 100472.
- Demoly, P., & Adkinson, N. F. (2008). Drug allergy diagnosis and management. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 121(2), S448–S452.
- Demoly, P., Adkinson, N. F., Brockow, K., Castells, M., Chiriac, A. M., Williams, P. M., & Khan, D. A. (2014). International Consensus on drug allergy. *Allergy*, 69(4), 420–437.
- DiPiro, J. T., Yee, G. C., Posey, L. M., Haines, S. T., Nolin, T. D., & Ellingrod, V. (2023). *Pharmacotherapy: A pathophysiologic approach* (12th ed.). McGraw-Hill Education.
- ESC. (2023). *2023 ESC guidelines on lipid management in cardiovascular disease*.
- Gomes, E. R., & Demoly, P. (2005). Epidemiology of hypersensitivity drug reactions. *Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology*, 5(4), 309–316.
- Jain, N., Hedayati, S. S., Sarode, R., Banerjee, S., & Reilly, R. F. (2013). Antiplatelet therapy in the management of cardiovascular disease in patients with CKD. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, 8(4), 665–674.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2014 tentang standar pelayanan kefarmasian di rumah sakit*.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 tentang standar pelayanan kefarmasian di rumah sakit*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Pedoman nasional pelayanan kedokteran (PNPK) tata laksana sindroma koroner akut*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang klasifikasi dan perizinan rumah sakit*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021a). *Pedoman nasional pelayanan kedokteran (PNPK) tata laksana gagal jantung*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021b). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 tentang pedoman penggunaan antibiotik*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Pedoman nasional pelayanan kedokteran tata laksana pneumonia pada dewasa*.
- Khan, D. A., & Solensky, R. (2010). Drug allergy. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 125(2), S126–S137.
- Kowalski, M. L., Asero, R., Bavbek, S., Blanca, M., Casanueva, V. J., Castell, M. C., ... & Nizankowska-Mogilnicka, E. (2013). Classification and practical approach to the diagnosis and management of hypersensitivity to nonsteroidal anti-inflammatory drugs. *Allergy*, 68(10), 1219–1232.
- Metlay, J. P., Waterer, G. W., Long, A. C., Anzueto, A., Brozek, J., Crothers, K., Cooley, L. A., Dean, N. C., Fine, M. J., Flanders, S. A., Griffin, M. R., Metersky, M. L., Musher, D. M., Restrepo, M. I., & Whitney, C. G. (2016). Diagnosis and treatment of adults with community-acquired pneumonia. *American Family Physician*, 94(9), 698–706.
- Naranjo, C. A., Busto, U., Sellers, E. M., Sandor, P., Ruiz, I., Roberts, E. A., Janecek, E., Domecq, C., & Greenblatt, D. J. (1981). A method for estimating the probability of adverse drug reactions. *Clinical Pharmacology & Therapeutics*, 30(2), 239–245.
- Nurizawati, Nurmainah, & Purwanti, N. U. (2019). Profil penggunaan antihipertensi pada pasien pre-eklampsia di Rumah Sakit Umum Yarsi Pontianak Tahun 2018. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1).
- Nurmainah, N., Hadad, F. M., & Andrie, M. (2021). Profil proteinuria dan tekanan pada pasien preeklampsia berat yang menggunakan antihipertensi. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 10(2), 79.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. (2023). *Pedoman tata laksana gagal jantung*.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. (2024). *Pedoman praktik klinis nitrat*.
- Pichler, W. J. (2003). Delayed drug hypersensitivity reactions. *Annals of Internal Medicine*, 139(8), 683–693.

- Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 tentang rumah sakit*.
- Republik Indonesia. (2023). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang kesehatan*.
- Sahay, M., & Sahay, R. (2014). Hyponatremia: A practical approach. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, 18(6), 760–771.
- Sánchez-Borges, M., Caballero, M. L., Capriles-Behrens, E., Doña, I., Gandi, P. G., Gola, A. S., & World Allergy Organization. (2015). Classification, diagnosis, and management of NSAID hypersensitivity. *World Allergy Organization Journal*, 8(1), 1–14.
- Simons, F. E. R., Arduoso, L. R., Bilò, M. B., Cardona, V., Ebisawa, M., El-Gamal, Y. M., & World Allergy Organization. (2020). International consensus on (ICON) anaphylaxis. *World Allergy Organization Journal*.
- World Allergy Organization. (2020). *Anaphylaxis guidelines update 2020*.
- World Health Organization. (2024). *Pocket book of hospital care for children: Guidelines for the management of common childhood illnesses*.
- Yulianda, D., Maharani, L., & Suryoputri, M. W. (2020). Penggunaan albumin oral dan albumin injeksi pada pasien sirosis hati di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 8(1), 8–15.
- Zuberbier, T., Aberer, W., Asero, R., Abdul Latiff, A. H., Baker, D., Ballmer-Weber, B., & Mauer, M. (2018). The EAACI/GA²LEN/EDF/WAO guideline for the definition, classification, diagnosis and management of urticaria. *Allergy*, 73(7), 1393–1414.