

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan dari tujuan pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya:

1. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) membantu calon apoteker memahami secara mendalam peran dan tanggung jawab apoteker dalam memberikan pelayanan kefarmasian di rumah sakit.
2. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) meningkatkan wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis calon apoteker dalam melaksanakan pekerjaan kefarmasian di rumah sakit.
3. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) membimbing calon apoteker untuk dapat berkomunikasi efektif dan bekerja sama dengan sejawat apoteker, tenaga kesehatan lain, serta pasien demi memastikan penggunaan obat yang rasional dan tepat bagi pasien.
4. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) melatih calon apoteker untuk mengambil keputusan dan tindakan yang tepat berdasarkan pengetahuan kefarmasian, etik, dan hukum dalam menyelesaikan permasalahan praktik kefarmasian.
5. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) memberikan kesempatan kepada calon apoteker untuk mempelajari berbagai strategi dan kegiatan yang diterapkan dalam pengembangan pelayanan kefarmasian di rumah sakit.

5.2 Saran

1. Penambahan staf di pelayanan farmasi rawat jalan mengingat jumlah pasien di instalasi rawat jalan sangat tinggi dan pelayanan dilakukan secara *real-time*. Hal ini bertujuan untuk mengurangi waktu tunggu pasien dan meningkatkan efisiensi pelayanan obat.
2. Disarankan agar ruang konseling pasien digunakan sesuai fungsinya, yaitu sebagai sarana komunikasi antara apoteker dan pasien dalam memberikan informasi dan edukasi obat.
3. Untuk mendukung kelancaran dan efisiensi proses peracikan obat, disarankan adanya penambahan fasilitas dan peralatan yang lebih memadai di ruang peracikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J.A., Lacy, C., Amstrong, L., Goldman, M. and Lance, L.L., 2009,. *Drug Information Handbook*. 17th Edition, American. Pharmacist Association.
- Adiwardhana, Jason, and Budi Riyanto Wreksoatmodjo. "Efek Neurologis Hipokalemia dan Hiperkalemia." *Cermin Dunia Kedokteran* 50.10 (2023): 556-558.
- AHA. 2017. High blood pressure clinical practice guideline for the prevention, detection, evaluation. *J Am Coll Cardiology*. American.
- American College of Clinical Pharmacy (ACCP). 2009. Interprofessional Education: Principle and Application, A Framework for Clinical Pharmacy, *Pharmacotherapy*, 29(3).
- American Diabetes Association. 2020. Standards of Medical Care in Diabetes-2020 Abridged for Primary Care Providers. Clin Diabetes.
- American Diabetes Association. 2021. Standards of Medical Care in Diabetes-2021 Abridged for Primary Care Providers. Clin Diabetes.
- American Diabetes Association. 2022. Standards of Medical Care in Diabetes-2022 Abridged for Primary Care Providers. Clin Diabetes.
- American Pharmacist Association. 2009. *Drug Information Handbook*. 23rd ed. Hudson, Ohio: Lexi-Comp.
- Az Zahra, F. (2020). Pengaruh pemberian obat domperidone terhadap peningkatan produksi air susu ibu (ASI). *Jurnal Majority*, 9(5), 250–253.
- BNF, 2023. *BNF 85*. London: BMJ Group and Pharmaceutical Press.
- Booth, S., & Dudgeon, D. (Eds.). (2021). *Dyspnoea in advanced disease: a guide to clinical management*. Oxford University Press.
- Castro and Sharma S. 2024. *Hypokalemia*, Star Pearls Publishing.
- Chand, M., & Subramanian, A. (2023). *Ringer's Lactate*. StatPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK526049/>
- Coccia, C. B., Palkowski, G. H., Ntusi, N. A. B., Schweitzer, B., & Motsohi, T. (2022). Dyspnoea: Pathophysiology and a clinical approach. *South African Medical Journal*, 106(1), 32-36.
- Darmawan, Hasan, and Agustina Agustina. 2023, "Sirosis Hepatis." *Jurnal Ventilator* 1.4 : 245-261.
- Desiana, S., (2021). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Post Partum. *JOMIS (Journal of Midwifery Science)*, 6(1), 85-94.

- Devy, S. R., Indriani, D., Prasetyo, B., Notobroto, H. B., Agus, L., Salim, M. A. C. L., & Deviatin, N. S. (2024). Determinants of Cesarean Section Decision in Indonesia: A Systematic. *Jurnal Promkes: The Indonesian Journal of Health Promotion and Health Education*, 12(1), 129-138.
- DiPiro *et al.*, Joseph T. 2020. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. edisi 11
- Dwita, D. C., & Mala, N. (2023). Faktor Yang Mempengaruhi Persalinan Sectio Caesarea (Sc) Di Rumah Sakit Swasta (Analisis Data Sdki 2017). *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 10(5), 1919-1927.
- Eriyani dan Aliyati, N. N. (2023). Gambaran Pengetahuan Ibu Post Partum Tentang Perawatan Perineum Di Desa Nunggi Kecamatan Wera Wilayah Kerja Puskesmas Wera. *Jurnal Kebidanan dan Kesehatan*, 2(2), 41-46.
- European Stroke Organisation (ESO) Executive Committee; ESO Writing Committee. 2021 Guideline for the Prevention of *Stroke* in Patients With *Stroke* and Transient Ischemic Attack: A Guideline From the American Heart Association / American Stroke Association. *Stroke*, 52(7):364-467.
- Febriani, A. Y. U., and Zulkarnain Zulkarnain. "Anemia defisiensi besi." Prosiding Seminar Nasional Biologi. Vol. 7. No. 1. 2021.
- Figueroa, M. S., & Peters, J. I. (2022). *Congestive heart failure: diagnosis, pathophysiology, therapy, and implications for respiratory care*. *Respiratory care*, 51(4), 403-412.
- Fukui, H., Saito, H., Ueno, Y., Uto, H., Obara, K., *et al.*, (2016) 'Evidence-based clinical practice guidelines for liver cirrhosis 2015', *Journal of Gastroenterology*.
- Gotfried, J. (2025, Mei). *Overview of Gastroenteritis*. MSD Manual Professional Edition.
- Gottfried J, Nelson L. Antithrombotic therapy and bleeding risk in PCI patients: a comparative study. *J Thromb Haemost*. 2023;21(4):512–20. doi:10.1111/jth.16001.
- Ibanez B, James S, Agewall S, Antunes MJ, Bucciarelli-Ducci C, Bueno H, *et al.*,. 2017. *ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation*. *Eur Heart J*.
- JNC 8. 2014. JNC 8 Hypertension Guideline Algorithm. *JAMA*, 311(5)
- Kasper, D. L., *et al.*, (2018). *Harrison's Principles of Internal Medicine* (20th ed.). McGraw-Hill.
- KC, M and Leslie S.W. 2023. *Uric Acid Nephrolithiasis*. In: *Stat Pearls*. Treasure Island (FL): Start Pearls Publishing.

- Kemenkes RI. (2019). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/394/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2021. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 28 Tahun 2021 tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2019. Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke. Jakarta: Kemenkes RI
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit. Jakarta.
- Ma Q, Fang L, Su R, Ma L, Xie G, Cheng Y. 2018. Uric acid stones, clinical manifestations and therapeutic considerations. *Postgrad Med J*. 94(1114):458-462.
- Marie A. Chisholm-Burns; Terry L. Schwinghammer; Barbara G. Wells; Patrick M. Malone; Jill M. Kolesar; Joseph T. DiPiro *et al.*, 2016. *Pharmacotherapy Principles & Practice*, Sixth Edition.
- Maringka, Kezia Michella Yusak, and Ima Arum Lestarini. "Aplastic Anemia: A literature Review." *Jurnal Biologi Tropis* 24.4 (2024): 624-631.
- McEvoy, G. K., *et al.*, 2011. *AHFS Drug Information*. USA: American Society of Health-System Pharmacists.
- Medscape.com. 2024. *Drug Adverse Effect*. Terdapat di: <https://reference.medscape.com>.
- Mustofa Syazili dkk, 2023, sindrom obstruksi pasca tuberkulosis dengan luluh lobus: laporan kasus, *jurnal ilmu kedokteran dan kesehatan*, 10(7)
- Nathania, Maggie. 2019. Hipokalemia – Diagnosis dan Tatalaksana. *Cermin Dunia Kedokteran*, vol. 46, no. 2,
- Noor, M.S., Santoso, B., Triawanti, T., Rahardjo, B., Aditiawarman, A., Harjanto, H., & Purwanto, B., 2021. Konsep Preeklamsia: Patomekanisme dan Pencegahan.
- Pedoman Diagnosis dan Tatalaksana Hiperurisemia & Arthritis Gout, 2024, Perhimpunan Reumatologi Indonesia.
- PNPK, 2021, Tata Laksana Hipertensi Dewasa. Kemenkes.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2021. Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2021. PB Perkeni.
- Putriningtyas, Natalia Desy, and Widya Hary Cahyati. "Asuhan gizi kasus *malignant neoplasm of pancreas*, malnutrisi, dan hipokalemia." *Bookchapter Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang*, vol. 4, 2023, pp. 100–123.

- Rai, S. D., van Teijlingen, E., Regmi, P., Wood, J., Dangal, G., & Dhakal, K. B. (2021). *Classification of Caesarean Section: A Scoping Review of the Robson classification. Nepal Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 16(1), 2-9.
- Rao, T. R., Pratiksha, B., Navyasri, C., Kalita, D. J., & Alam, S. (2024). Gastroenteritis: A comprehensive review. *International Journal of Current Science Research and Review*, 7(10), 7511–7517. <https://doi.org/10.47191/ijcsrr/V7-i10-07>
- Reza, Z.F., 2022. Aplikasi monitoring kesehatan dengan memanfaatkan smartwatch berbasis Android. *JUPITER: Jurnal Penelitian Mahasiswa Teknik dan Ilmu Komputer*, 2(2), pp.85–92
- Rossi, G. P., Rossitto, G., Maifredini, C., Barchitta, A., Bettella, A., Latella, R., Ruzza, L., Sabini, B., & Seccia, T. M. (2021). *Management of hypertensive emergencies: A practical approach. Blood Pressure*, 30(4), 208–219.
- Sagar N, Lohiya S. 2024. A Comprehensive Review of *Chloride* Management in Critically Ill Patients. *Cureus*. 16(3)
- Salisbury, B. H., & Trull, K. (2024). *Antacids*. StatPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK526049/>
- Samiasih, R. N. A. (2021). *Proses terjadinya tukak lambung dan pencegahannya dalam perspektif penelitian laboratorik*
- Setijoso, R. E. dan Kristianus, D., 2023, Hiponatremiaa dan Insufisiensi Adrenal pada Prolaktinoma. *Cermin Dunia Kedokteran*, 50(4): 206-209.
- Singh, Vivek & Rai, Pradeep Kumar. 2014. Kidney stone analysis techniques and the role of major and trace elements on their pathogenesis: a review. *Biophysical Reviews*. 6:291-310.
- Smith, W. M. (2021). Epidemiology of congestive heart failure. *The American journal of cardiology*, 55(2), A3-A8.
- Sweetman, S. C., 2009. Martindale: The Complete Drug Reference. 36th ed. London: Pharmaceutical Press.
- Syafitri, S. 2020 Pengaruh pemberian *Curcuma xanthoriza* Roxb terhadap perbaikan kerusakan sel hepar. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 6(3), 236–241.
- Tarsikah, N. (2021). Studi Kasus Deskriptif Asuhan Keperawatan Post Partum Sectio Caesarea Atas Indikasi Ketuban Pecah Dini (KPD). *Jurnal Keperawatan*, 7(01).
- Turner, Jake, Meghana Parsi, and Madhu Badireddy. "Anemia." StatPearls [Internet]. StatPearls Publishing, 2023.

- Watson, J., Judith A.R., dan Ian S., 2014. *Pharmaceutical Practice*, 5th ed, Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier,
- Weber, M. A., Schiffrin, E. L., White, W. B., Mann, S., Lindholm, L. H., Kenerson, J. G., and Harrap, S. B. 2014, Clinical practice *Guidelines* for the management of hypertension in the community: a statement by the American Society of Hypertension and the International Society of Hypertension. *Journal of hypertension*, 32(1): 3-15.
- World Health Organization. 2021, Guideline for the pharmacological treatment of hypertension in adults. World Health Organization.
- Yaswir, R. dan Ferawati, I., 2012, Fisiologi dan Gangguan Keseimbangan Natrium, Kalium dan Klorida serta Pemeriksaan Laboratorium, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 1(2): 80-85.