

BAB 4

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Mulyorejo, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah membekali calon apoteker terkait pengetahuan, keterampilan, intelektual, serta pengalaman nyata dalam dunia pelayanan kefarmasian di puskesmas.
2. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah meningkatkan pemahaman calon apoteker terkait tugas dan tanggung jawabnya dalam melakukan pelayanan kefarmasian di puskesmas.
3. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah membekali calon apoteker untuk memiliki sikap profesional dalam melakukan pelayanan kefarmasian di puskesmas.
4. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah memberikan kesempatan pada calon apoteker untuk belajar berkomunikasi dan berinteraksi pada sesama tenaga kesehatan maupun pasien.
5. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah memberikan gambaran permasalahan di dunia pelayanan kefarmasian secara nyata dan cara pemecahannya (*problem solving*).

4.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Mulyorejo adalah sebagai berikut:

1. Perlu dipertimbangkan penambahan tenaga kefarmasian untuk mengoptimalkan pelayanan kefarmasian kepada masyarakat lebih maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- American Pharmacists Association. 2015, *Handbook of nonprescription drugs : an interactive approach to self-care*, 18th ed, Washington.
- Anggraini, A. B., dan Syachroni, S. 2020, Penggunaan antibiotik profilaksis pada bedah bersih di Rumah Sakit di Jakarta, *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*, 7-12.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, Diakses pada 5 Januari 2024, (2024): <https://pionas.pom.go.id>.
- BNF. 2021, *British National Formulary*, 81st edition., BMJ Publishing Group, London. BNFC, 2020, *British National Formulary for Children*, BMJ Publishing Group, London. Brayfield, A. (ed.), 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference*, 38th ed., Pharmaceutical Press, London.
- Brunton L. L., Hilal-Dandan R., dan Knollmann B. C., 2018, *Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics*, 13th ed., McGraw-Hill Education.
- Dipiro, J. T., Dipiro, C. V., Wells, B. G., and Schwinghammer, T. L., 2009, *Pharmacotherapy Handbook*, 7th edition, McGraw-Hill Inc.
- DiPiro, J.T., Wells, B. G., Schwinghammer, T. L. and DiPiro, C.V. 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, 9th ed., McGraw Hill, New York.
- DiPiro, J.T., Yee, G. C., Posey, L. M., Haines, S. T., Nolin, T. D. and Ellingrod, V. 2020, *Pharmacotherapy Handbook* 11th ed., New York: McGraw Hill.
- Drugbank, Pubchem. Diakses pada 5 Januari 2024, (2024): <https://go.drugbank.com>.
- Xiong, Y., Huang, J., Amoah, A. N., Liu, B., Bo, Y., and Lyu, Q. 2023. Folate, Vitamin B6, and Vitamin B12 Intakes Are Negatively Associated With The Prevalence of Hypertension: A National Population-Based Study, *Nutrition Research*, **112**: 46-54.
- European Society of Cardiology, 2016, ESC Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure, *European Health Journal*, **37**: 2129-2200.
- Humaida, R. 2014. Strategy to Handle Resistance of Antibiotics, *Jurnal Majority*, **3(7)**. Kanji, S. *Antimicrobial Prophylaxis in Surgery*. DiPiro J. T., Yee G. C., Posey L., Haines S. T., Nolin T. D., and Ellingrod, V. (Eds.), *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, 11th ed. McGraw-Hill Education.

- Katzung, B. G., 2018, *Basic and Clinical Pharmacology*, 14th ed., McGraw-Hill Education, New York.
- Katzung, B. G., Masters, S. B. and Trevor, A. J. 2012, *Basic and Clinical Pharmacology*, 12th ed., New York: McGraw Hill.
- Kennedy, D. O. 2016, B Vitamins and The Brain: Mechanisms, Dose and Efficacy – A Review, *Nutrients*, **8(68)**: 1-29.
- Khodadoustan, S., Ashrafi, I. N., Satheesh, K. V., Kumar, C., H, S. and Chikkalingaiah, S. 2017, Evaluation of The Effect of Time Dependent Dosing on Pharmacokinetic and Pharmacodynamics of Amlodipine in Normotensive and Hypertensive Human Subjects, *Clinical and Experimental Hypertension*, **39(6)**: 520-526.
- McEvoy, G. K. 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacist, New York.
- Menteri Kesehatan RI. 2011, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/MENKES/per/XII/2011 tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Jakarta. Menteri Kesehatan RI. 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2019, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2021, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/4634/2021 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tataaksana Hipertensi Dewasa*, Jakarta.
- MIMS. Diakses pada 12 Januari 2024, (2024): <https://www.mims.com/indonesia>.
- Neal, M. J. 2016. *Medical Pharmacology at a Glance*, 8th ed., Wiley Blackwell, New Jersey.
- PERKENI. 2021, *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*, 1st edition. PB. PERKENI.
- Pinzon, R. T. dan Sanyasi, R. D. L. R. 2018, Efektivitas Penggunaan Kombinasi Vitamin B pada Pasien Neuropati Diabetikum, *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **5(1)**: 6-11.
- Presiden RI. 2023, *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*, Pemerintah Pusat, Jakarta.
- Sanders, J. L. and Houck, R. C., 2022, *Dental Abscess*, StatPearls Publishing LLC, New York.

- Shargel, L. and Yu, A. B. C. (eds). 2016, *Applied Biopharmaceutics and Pharmacokinetics*, 7th edition, McGraw-Hill Education, USA.
- Sweetman, S.C. (ed). 2009, *Martindale: The Complete Drug Reference*, 36th edition. Everbest Printing, China.
- Vargas-Rodriguez, J. R., Garza-Veloz, I., Flores-Morales, V., Badillo-Almaraz, J. I., Rocha-Pizaña, M. R., Valdés-Aguayo, J. J., and Martinez-Fierro, M. L. 2022, Hyperglycemia and Angiotensin-Converting Enzyme 2 in Pulmonary Function in the Context of SARS-CoV-2 Infection. *Frontiers in Medicine*, **8**: 758414.
- Whalen, K., Radhakrishnan, R. and Feild, C. (eds). 2019, *Lippincott Pharmacology*, 7th ed., Wolters Kluwer, Philadelphia.
- William, B., Mancia, G., Spiering, W., Rosei, E.A., Azizi, M., Burnier, M., Clement, D.L., Coca, A., De Simone, G., Dominiczak, A., Kahan, T., Mahfoud, F., Redon, J., Ruilope, L., Zanchetti, A., Kjeldsen, S.E., Kerins, M., Kreutz, R., Laurent, S., Lip, G.Y.H., McManus, R., Narkiewicz, K., Ruschitzka, F., Schmieder, R.E., Shlyakhto, E., Tsioufis, Aoyans, V., and Desormais, I. 2018, ESC/ESH Guidelines for The Management of Arterial Hypertension, *European Society of Cardiology (ESC) and the European Society of Hypertension (ESH)*, Italy.