

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Sehat Ruteng mulai tanggal 18 Oktober sampai tanggal 20 November 2021, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kegiatan PKPA di apotek Sehat Ruteng telah memberikan gambaran terkait dengan peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab apoteker dalam praktik pelayanan kefarmasian di apotek.
2. Kegiatan PKPA di apotek Sehat Ruteng telah menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di apotek.
3. Memberikan kesempatan kepada calon apoteker untuk melihat dan mempelajari strategi dan kegiatan-kegiatan yang dapat dilakukan dalam rangka pengembangan praktek farmasi komunitas di apotek
4. Calon apoteker mempelajari bagaimana menjadi tenaga kefarmasian yang professional untuk persiapan di dunia kerja.
5. Mengetahui berbagai macam permasalahan yang timbul di apotek dan bagaimana seorang apoteker dapat memberikan solusi terhadap masalah yang timbul.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dari hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek Sehat Ruteng adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa calon apoteker perlu meningkatkan kemampuan berkomunikasi sehingga dapat memberikan informasi kepada pasien dengan baik, serta membekali diri dengan pengetahuan yang cukup mengenai obat-obatan agar dapat memberikan pelayanan komunikasi, informasi dan edukasi (KIE) kepada masyarakat dengan benar dan jelas.
2. Mahasiswa calon apoteker hendaknya meningkatkan ketelitian dalam melaksanakan pekerjaan kefarmasian, sehingga meminimalkan terjadinya kesalahan dalam pemberian obat kepada pasien.
3. Mahasiswa calon apoteker hendaknya berperan aktif dalam melaksanakan semua kegiatan PKPA untuk melihat gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di apotek sehingga dapat menambah wawasan, pengetahuan dan keterampilan dalam pelayanan dan pengelolaan apotek, untuk mempersiapkan calon apoteker dalam memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang profesional.

DAFTAR PUSTAKA

- BNF, 2021, *British National Formulary 80st edition London: Pharmaceutical Press.*
- BNF for Children, 2021, *The Essential Resource for Clinical Use of Medicines in Children*, London: BMJ Group.
- Cerrulo G., *et al.* 2020. The Long Histori of Vitamin C: From Prevention of the Common Cold to Potential Aid in the Treatment of Covid-19. *Frontiers in Immunology*. **11 (1)**: 1-16.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2009, Undang- Undang Nomor 35 Tahun 2009 tentang Narkotika. Jakarta:
- Departemen Kesehatan RI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2009, UndangUndang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan. Jakarta:
- Departemen Kesehatan RI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2009, UndangUndang Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2014, UndangUndang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Tenaga Kesehatan, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Fagan S.C. and Hess D.C., 2017, *Pharmacoterapy A Pathophysiologic Approach Tenth Edition*, The Mc Graw Hill, New York, Chapter 20: 995.
- Hsiao, F.Y., Tsai, Y.W., Huang, W.F., Wen, Y.W., Chen, P.F., Chang, P.Y., Kuo, K.N. 2009. A Comparison of Aspirin and Clopidogrel with or

- without Proton Pump Inhibitors for secondary Prevention of Cardiovascular Events in Patients at High Risk for Gastrointestinal Bleeding, *Clinical Therapeutics*, **31(9)**, 2038-2037.
- Irianto K. 2014. Epidemiologi Penyakit Menular Dan Tidak Menular Panduan Klinis. Bandung: Alfabeta.
- Jancura, M., Morison, K, M., Sip, S., Zawroski, M., Warenczak, A., and Piontek, J, C. 2021, Fixed-Dose Combination of NSAIDs and Spasmolytic Agents in the Treatment of Different Types of Pain—A Practical Review, *Journal of Clinical Medicine*, **10**, 1-13.
- Katzhung, B.G., Parmley, W.W. 2011. *Basic and Clinical Pharmacology*. 12th Edition. US: McGraw-Hill Companies, 557.
- Korkout, K, A., 2018. Topically Applied Heparin in Venous Thrombosis, why not using it: A Review of Literature. *Journal of Clinical and Molecular Medicine*. **1(1)**: 1-2.
- Lanas, A., Plazas, M.P., Gimeno, E., Tuduri, M.M. 2012. Gastroprotection in NSID and low-dose aspirin users: A cross-sectional study in primary care, *Journal of Gastroenterologia*, **35**, 1-7.
- Laxmi, S, M., Venkasteham, A., Redy, N, R, A., Shankaraiah, P., and Krishna, R, D, 2009, Glibenclamide Therapy in Type 2 Diabetes, *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Nanotechnology*, **2(1)**, 385-390.
- Marjan, M.N., Hamzeh, M.T., Rahman E., Sadeq V. 2014, A computational to aspirin side effects: Aspirin and COX-1 interaction analysis based on non-synonymous SNPs, *Computational Biology and Chemistry*, **51**, 57-62.

- McEvory, Gerald K., *et al.*, 2011, AHFS Drug Information, American Society of Health System Pharmacist, Bethesda, Maryland.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia 2016, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Menkes RI, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2011, Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 889/Menkes/Per/v/2011 tentang Registrasi, Izin Praktik, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian, Jakarta: Keputusan Menteri Kesehatan RI.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2017, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 tahun 2017 tentang Apotek, Jakarta: Peraturan Menteri Kesehatan RI.
- PerBPOM, 2016, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Obat-Obat Tertentu yang sering Disalahgunakan, Jakarta: Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf (PERDOSSI). 2011, Tata Laksana Stroke, Indonesia.
- Pitasari, A. D., dan Martodiharjo, S. 2019, Studi Prospektif: Infeksi Gonore, *Periodical of Dermatology and Venereology*, **31** (1): 41-45.
- Rambe, A.S., 2004. Obat-obat Penyakit Serebrovaskular, Bagian Neurologi Fakultas Kedokteran USU/ RSUP. H. Adam Malik, 1-9.
- Riwu, M., Subarnas, A., dan Lestari, K. 2015, Korelasi Faktor Usia, Cara Minum dan Dosis obat Metformin Terhadap Risiko Efek Samping

- pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2, *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, **4(3)**: 151-161.
- Stach, K., Stach, W., and Augoff, K. 2021. Vitamin B in Health and Disease. *Nutrients*. **13**. 1-11.
- Setiya, P, D., Hasmono, D., dan Syifa, N. 2013, Studi Penggunaan Obat Neuroprotektan pada Pasien Stroke Iskemik, *Pharmacy*, **10 (2)**: 147-159.
- Siswandono., dan Soekardjo, B. 2008, *Kimia Medisinal Edisi 2*, Surabaya, Erlangga.
- Soegono., dan Sidartawan. 2012, *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu*, Jakarta, Balai Besar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sweetman, S.C., 2009, Martindale The Complete Drug Reference, Thirty Sixth Edition, Pharmaceutical Press, New York.
- Tambasco-Studart M, Titiz O, Raschle T, Forster G, Amrhein N, Fitzpatrick TB: Vitamin B6 biosynthesis in higher plants. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2005 Sep 20;102(38):13687-92.
- Vechio C., and Frisinghelli A. 2008. Topically Applied Heparins for The Treatment of Vascular Disorders. *Clin Drug Invest.* **28 (10)**. 603-614.
- Wang C, Zhang Y, Ding J, Zhao Z, Qian C, Luan Y, *et al.* 2017, Nicotinamide Administration Improves Remyelination after Stroke, *Hindawi*, **2017**, 1-12.