

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan praktik kerja profesi apoteker di apotek maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Calon apoteker memperoleh gambaran pelayanan kefarmasian di apotek terkait peran dan tanggung jawab apoteker komunitas.
2. Memperoleh pengalaman di lapangan dalam merencanakan, mengadakan serta mendistribusikan sediaan farmasi.
3. Memperoleh pengalaman dalam melakukan pelayanan manajerial dan klinis di apotek didasarkan pada standar profesi dan kode etik kefarmasian serta *patient oriented*.

5.2 Saran

Setelah melaksanakan praktik kerja profesi apoteker di apotek maka saran yang dapat diberikan pada calon apoteker adalah sebagai berikut:

1. Harus mempersiapkan diri sebelum PKPA seperti memahami praktik manajerial dan klinis sesuai teori serta memahami hukum dan etik agar proses diskusi atau bimbingan dapat berjalan dengan lancar serta implementasinya sesuai.
2. Harus berani dan percaya diri untuk bertemu pasien serta harus memiliki keterampilan berkomunikasi dan kompetensi kefarmasian agar dapat memberikan pelayanan yang tepat pada pasien.

DAFTAR PUSTAKA

- American Society of Health System Pharmacists, 2011, AHFS Drug Information, United States of America.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2023, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 Tahun 2023 tentang Kriteria dan Tata Laksana Registrasi Obat Kuasi*, Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2020, *Pedoman Teknis Cara Distribusi Obat yang Baik*, Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2021, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 24 Tahun 2021 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*, Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2022, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 14 Tahun 2022 tentang Penarikan dan Pemusnahan Obat yang Tidak Memenuhi Standar dan/atau Persyaratan Keamanan, Khasiat, Mutu, dan Label*, Jakarta.
- Baxter, S. 2010, *Stockley Drug Interaction Ninth Edition*, USA: Pharmaceutical Press.
- Beauduy, C.E. and Winston, L.G. 2018, 'Beta-Lactam & Other Cell Wall- & Membrane-Active Antibiotics' in Katzung, B.G., *Basic & Clinical Pharmacology*, 14 th ed., McGraw-Hill, USA.
- Blenkinsopp, A., Duerden, M. and Blenkinsopp, J. 2018, *Symptoms in the Pharmacy: A Guide to the Management of Common Illness*, 8th ed., Blackwell Publishing Ltd, USA.
- BNF, 2023, BNF 84 September 2022-March 2023, *BMJ Group and Pharmaceutical Press*, London.
- BNFC, 2023, BNF For Children (BNFC) 2022-2023, *BMJ Group and Pharmaceutical Press*, London.
- Boulton, D.W., Chang, M., Griffen, S.C., Kitaura, C., Lubin, S., Pollack, A. and LaCreta, F. 2015, Fed and Fasted Single-dose Assessment of Bioequivalence of Dapagliflozin and Metformin Extended-release Fixed-dose Combination Tablets Relative to Single-component Dapagliflozin and Metformin Extended-release Tablets in Healthy Subjects, *Clinical Therapeutics*, **15**: 1–11.

- Brayfield, A. 2014, *Martindale the Complete Drug Reference 38th Edition*. Pharmaceutical Press, London.
- Bulsara, K.G., Patel, P. and Cassagnol, M. 2024, Amlodipine, Treasure Island (FL): StatPearls Publishing, Diakses pada 10 Oktober 2024, [//www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519508/](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519508/)
- Chrousos, G.P. 2018, 'Adrenocorticosteroids & Adrenocortical Antagonists', in Katzung, B.G., *Basic & Clinical Pharmacology*, 14th ed., McGraw-Hill, USA.
- Departemen Kesehatan RI. 2007, *Pedoman Penggunaan Obat Bebas dan Bebas Terbatas*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Galanter, J.M. and Boushey, H.A. 2018, 'Drugs Used in Asthma', in Katzung, B.G., *Basic & Clinical Pharmacology*, 14th ed., McGraw-Hill, USA.
- Kementerian Kesehatan RI. 2019, *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta.
- Kennedy, M.S.N. and Masharani, U. 2018, 'Pancreatic Hormones & Antidiabetic Drugs', in Katzung, B.G., *Basic & Clinical Pharmacology*, 14th ed., McGraw-Hill, USA.
- Kremin, Y., Lesyk, L., Lesyk, R., Levytska, O. and Hromovyk, B. 2023, Detailing the Ten Main Professional Roles of a Pharmacist to Provide the Scope of Professional Functions. *Scientia Pharmaceutica*, 91(1): 1–9.
- Krisnanta, I.K.A.B., Parfati, N., Presley, B. dan Setiawan, E. 2018, Analisis Profil dan Faktor Penyebab Ketidakpatuhan Pengasuh terhadap Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak, *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, **8(1)**: 39–50.
- Kuecker, C.M. and Vivian, E.M. 2016, Patient considerations in type 2 diabetes – role of combination dapagliflozin–metformin XR, *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*: **9**: 25–35.
- Kuoni, S. Steiner, R. Saleh, L. Lehmann, R. Ochsenbein-Kolble, N. and Simoes-Wiist, A.P. 2024, Safety Assessment of the SGLT2 Inhibitors Empagliflozin, Dapagliflozin and Canagliflozin during Prenancy: An Ex Vivo Human Placenta Perfusion and In Vitro Study, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, **171**: 1–8.

- Malloy, M.J. and Kane, J.P. 2018, 'Agent Used in Dyslipidemia', in Katzung, B.G., *Basic & Clinical Pharmacology*, 14th ed., McGraw-Hill, USA.
- Marques, L. and Vale, N. 2022, Salbutamol in the Management of Asthma: A Review, *International Journal of Molecular Sciences*, **23**: 1–9.
- Menkes RI. 1993, *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor: 919/Menkes/Per/X/1993 tentang Kriteria Obat yang Dapat Diserahkan Tanpa Resep*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 1993, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 925/MENKES/PER/X/1993 tentang Daftar Perubahan Golongan Obat No. 1*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 1997, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 1527/Men.Kes/SK/XII/1997 tentang Daftar Perubahan Golongan Obat No. 2*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 1999, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 1175/Menkes/SK/X/1999 tentang Daftar Perubahan Golongan Obat No. 3*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 2018, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi secara Elektronik Sektor Kesehatan*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 2019, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019 tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan untuk Masyarakat Indonesia*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 2020, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK. 01.07/MENKES/603/2020 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan*, Jakarta: Republik Indonesia.

- Menkes RI. 2022, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2022 tentang Perubahan Penggolongan, Pembatasan, dan Kategori Obat*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Menkes RI. 2023, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2023 tentang Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Negm, A.A. and Furst, D.E. 2018, 'Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs, Disease-Modifying Antirheumatic Drugs, Nonopioid Analgesics, & Drugs Used in Gout' in Katzung, B.G., *Basic & Clinical Pharmacology*, 14 th ed., McGraw-Hill, USA.
- Perkeni, 2021, *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2021*, PB. PERKENI.
- Petrenko, V., Sinturel, F. Riezman, H. and Dibner, C. 2023, Lipid metabolism around the body clocks, *Progress in Lipid Research*, **91**: 1–10.
- Presiden Republik Indonesia. 2011, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2011 tentang Badan Penyelenggara Jaminan Sosial*, Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia. 2023, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan*, Jakarta.
- Rutter, P. 2021, *Community Pharmacy Symptoms, Diagnosis and Treatment*, 5th ed., Elsevier, UK.
- Shankar, P.S., Korukonda, K., Bendre, S., Behera, D., Mirchandani, L., Awad, N.T., Prasad, R., Bhargava, S., Sharma, O.P. and Jindal, S.K. 2020, Diagnoses and management of adult cough: An Indian Environmental Medical Association (EMA) position paper, *Respiratory Medicine*, **168**: 1–9.
- Shi, P., Liu, X., Li, T., Sun, F., Liu, Y., Liu, S., Gao, X., Ma, Y., Fu, Y. and Cao, Y. 2022, Pharmacokinetics and Bioequivalence of Sitagliptin Phosphate/ Metformin Hydrochloride Tablets in Healthy Chinese Subjects: A Randomized, Open-Label, Crossover Study, *Drugs in R&D*, **22**: 15–23.
- Skidgel, R.A. Kaplan, A.P. and Erdos, E.G. 2011, 'Histamine, Bradykinin, and Their Antagonists', in Goodman & Gilman's, *The Pharmacological Basic of Therapeutics*, 12th ed., McGraw-Hill, USA.

Que, L., Qin, W., Shi, Y., Ding, Y., Huang, K., Qian, Z., Huang, B., Zhou, P. and He, Q. 2023, Pharmacokinetic comparison of sitagliptin and metformin HCl extended-release tablets versus JANUMET® XR in healthy volunteers under fasting and fed conditions, *Frontiers in Pharmacology*, **14**: 1–10.