

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan setelah dilakukan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek 35 Sidoarjo selama 5 minggu, yang dimulai pada tanggal 24 September 2024 hingga 26 September 2024 yaitu sebagai berikut:

1. Apoteker dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab di apotek harus sesuai dengan standar kompetensi, standar pelayanan kefarmasian di apotek, sesuai SOP, mematuhi kode etik maupun peraturan perundang-undangan yang berlaku, dan sesuai dengan kebutuhan kesehatan pasien.
2. Apoteker Penanggung Jawab bertanggung jawab dalam pengelolaan apotek, baik aspek manajerial maupun pelayanan klinis. Aspek manajerial atau pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai meliputi: perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pemusnahan, pengendalian, pencatatan dan pelaporan. Aspek pelayanan farmasi klinis meliputi: pengkajian dan pelayanan resep, *dispensing*, pelayanan informasi obat (PIO), konseling, pemantauan terapi obat (PTO) hingga monitoring efek samping obat (MESO).
3. Kegiatan PKPA memberikan manfaat bagi calon apoteker tentang pelaksanaan pelayanan kefarmasian di apotek. Calon apoteker memiliki pengalaman dalam pengelolaan apotek dari segi manajerial maupun pelayanan farmasi klinis dibawah pengawasan Apoteker maupun Tenaga Vokasi Farmasi yang

kompeten. Kemudian juga mendapatkan pengetahuan terkait permasalahan kesehatan di masyarakat.

5.2. Saran

1. Mahasiswa calon apoteker diharapkan dapat mempersiapkan diri dengan pengetahuan mengenai: patofisiologi, terapi farmakologi dan non-farmakologi serta *product knowledge* pada pengobatan penyakit umum dan regulasi yang berlaku sehingga dapat menjalani kegiatan PKPA dengan lancar.
2. Mahasiswa calon apoteker dapat melatih kemampuan komunikasi dan rasa percaya diri, sehingga dapat menjalin hubungan dan meningkatkan *trust* dari masyarakat dalam proses pelayanan kefarmasian.
3. Mahasiswa calon apoteker diharapkan dapat berperan aktif dan memiliki rasa ingin tahu yang tinggi saat pelaksanaan PKPA, sehingga dapat memperoleh pengetahuan dan keterampilan yang maksimal sebagai modal untuk berkarir sebagai apoteker kedepannya.
4. Apotek dapat meningkatkan pendokumentasian *Patient Medication Record* (PMR) pada setiap pelayanan farmasi klinik dengan lengkap, sehingga riwayat pengobatan pasien dapat diketahui dan ditelusur untuk melihat perkembangan kondisi pasien.

DAFTAR PUSTAKA

- Admaja W, Marhenta YB, Seran KE & Wijanarko IM, 2024, Evaluasi Waktu Pemberian Amlodipin Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Puskesmas X Kota Kediri, Kediri: Institut Ilmu Kesehatan BW Kediri.
- Alvarez S & Roman GC, 2013, 'The Role of Citicoline in Neuroprotection and Neurorepair in Ischemic Stroke'. *Braine Sciences*, 3(1), 1395-1414.
- Afsyanti & Maulina D, 2024. Pola Persepan Obat Antihistamin di Poli Anak Eksekutif RS X dengan Diagnosa Rhinitis Alergi Periode Juli-September 2024. *Indonesian Jurnal of Health Science*, 4(4).
- Badan POM RI, 2018, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Sektor Obat dan Makanan, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Badan POM RI, 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: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Baxter, K. *et al.* (2020) *British National Formulary 78th Edition*, *British National Formulary*, Ed. 78th .
- Bhattacharya, S., Sae-Tia, S., & Fries, B. C. (2020). Candidiasis and mechanisms of antifungal resistance. *Antibiotics*, 9(6), 1–19.

- Blenkinsopp A, Paxton P, Blenkinsopp J. 2018. Symptoms in the Pharmacy: A Guide to the Management of Common Illnesses, 8th Ed. WileyBlackwell
- British Medical Association, 2020, Royal Pharmaceutical Society, Royal Collage of Pediatrics and Child Health, Neonatal and Pediatric Pharmacists Group. *BNF for Chldren*, London, Pharmaceutical Press
- DiPiro, Joseph T. PharmD F, 2020. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach* edisi 11. Vol. 11, Dipiro.
- Direktur Pelayanan Kefarmasian Republik Indonesia. Surat Edaran Nomor FY.01.01/1/785/2021 Tahun 2021 tentang Implementasi Permenkes Nomor 14 Tahun 2021 pada Proses Perizinan Berusaha Apotek dan Toko Obat melalui Sistem Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik (*Online Single Submission*). Jakarta: Direktorat Pelayanan Kefarmasian Republik Indonesia.
- Drugbank,2024.Terdapat di <https://go.drugbank.com/drugs/DB00671> [Diakses pada 2024].
- Drugs.com, 2024. *Prescription Drug Information, Interactions & Side Effects*. Terdapat di <https://www.drugs.com/> [Diakses pada 2024].
- Grieb Pawel, 2014, Neuroprotective Properties of Citicoline: Facts, Doubts and Unresolved Issues. *Polish Academy of Sciences*, Poland.
- Kanilla Z.N., Azizah M., Sari F.L., Potensi Citicoline Sebagai Terapi Neuroproteksi dan Neuroregenerasi Pada Stroke Iskemik Akut.

- Kantar, A., Klimek, L., Cazan, D., Sperl, A., Sent, U., & Mesquita, M., 2020, Ambroxol for the treatment of children with acute and chronic respiratory diseases: an overview of efficacy and safety. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*.
- Katzung, B.G., 2018, *Basic Clinical Pharmacology 14th Edition*, Mc Graw Education, North America.
- Kemenkes RI, 2019, Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Lukman A.N.I., Andi T.S.A., Millaty H.D.L., Ahmad A.P. & Zulfiah S., 2024. Hubungan Kebiasaan Membersihkan Telinga terhadap Otitis Eksterna di RS Ibnu Sina Tahun 2019-2022. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(12), 950-957.
- McEvoy, G.K. 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacists, Maryland.
- Medscape, 2024. Terdapat di <https://www.medscape.com/> [Diakses pada 2024].
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang

Pekerjaan Kefarmasian. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 889/MENKES/PER/V/2011 tentang Registrasi, Izin Praktek, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

MIMS 2024. Terdapat di <https://www.mims.com/indonesia> [Diakses pada 2024]

Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, 2021. Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Tipe 2 di Indonesia 2021. Jakarta: Perkeni.

Presiden Republik Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.

Preston C.L., 2015. *Stockley's Drug Interactions*. Pharmaceutical Press, Great Britain.

Rutter, P. 2021, *Community Pharmacy: Symptoms, Diagnosis and Treatment* 5th Edition, Elsevier, London.

Samharira, Hadju L., Baco J., 2024, Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2021, Kendari, Universitas Mandala Waluya.

Sweetman, S.C. 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference 38th Edition*, The Pharmaceutical Press, London.

- Wiegand S., Berner R., Schneider A., Lunderhausen E. & Dietz, A.,
2019. Otitis Externa. *Deutsches Arzteblatt International*,
116(13), 224–234.
- Wikannanda, I.A.A.D, Sari, N.L.P.E,K, & Aryastuti, A.S.G.A.,
2023. Gambaran Penggunaan Terapi Kombinasi Oral
Metformin-Sulfonilurea Pada Pasien DM Tipe 2 di Denpasar.
E-Journal Aesculapius Medical Journal, 3(2), 224-232.
- Yahn, G., Abato, J. and Jadavji, N. 2021. ‘Role of vitamin B12
deficiency in ischemic stroke risk and outcome’, *Neural
Regeneration Research*, 16(3), pp. 470–474.