

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Praktek Kerja Profesi Apoteker sangat membantu untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa/mahasiswi calon apoteker untuk memahami peran, posisi, fungsi serta tanggung jawab menjadi apoteker dalam melakukan pelayanan kefarmasian di Apotek.
2. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini membantu calon Apoteker untuk memperoleh berbagai macam pengetahuan, ketrampilan serta pengalaman dalam melakukan pelayanan resep serta non-resep, konseling dan pelayanan informasi obat kepada pasien.
3. Praktek Kerja Profesi Apoteker membantu calon Apoteker memahami system manajemen Apotek seperti perencanaan, pengadaan, penyimpanan, pendistribusian serta pelaporan.
4. Praktek Kerja Profesi Apoteker membantu dalam mempersiapkan calon-calon Apoteker untuk memiliki sikap serta perilaku profesionalisme dalam memasuki dunia praktek profesi kefarmasian di apotek.
5. Praktek Kerja Profesi Apoteker memberikan banyak gambaran nyata akan tantangan yang akan dihadapi dalam pekerjaan kefarmasian di Apotek dan bagaimana menyikapinya sebaai seorang Apoteker dalam memberikan solusi yang tepat dan cepat atas permasalahan tersebut.

## **5.2 Saran**

1. Mengupdate selalu stok obat yang manual secara berkala.
2. Melakukan kegiatan *Home Pharmacy Care* pada saat pandemic COVID-19 usai.

## DAFTAR PUSTAKA

Abulfathi, A. A., Decloedt, E. H., Svensson, E. M., Diacon, A. H., Donald, P., & Reuter, H. (2019). *Clinical Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Rifampicin in Human Tuberculosis*. *Clinical Pharmacokinetics*. Doi:10.1007/s40262-019-00764-2.

Beermann, B. (1988). *Pharmacokinetics of lisinopril*. *The American Journal of Medicine*, 85(3), 25–30. doi:10.1016/0002-9343(88)90346-4

BNFC, 2021, *British National Formulary for Children*, BMJ Publishing Group, London.

Brayfield, A. (ed.), 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference*, 38 th ed., Pharmaceutical Press, London.

Chariistophe B, Carlier B, Gillard M, Chatelain P, Peck M, Massingham R: Histamine H1 receptor antagonism by cetirizine in isolated guinea pig tissues: influence of receptor reserve and dissociation kinetics. *Eur J Pharmacol*. 2003 May 30;470(1-2):87-94.

Farzam K., Nessel A. T., Quick J., 2022, *Erythariomycin*, StatPearls.

FDA Approved Drug Products: Ery-Ped (erythariomycin ethylsuccinate) granules for oral suspension

FDA Approved Drug Products: Lisinopril Oral Tablet

Fohner AE, Sparreboom A, Altman RB, Klein TE: PharmGKB summary: Macrolide antibiotic pathway, pharmacokinetics/pharmacodynamics. *Pharmacogenet Genomics*. 2017 Apr;27(4):164-167. Doi: 10.1097

Garg DC, Wagner JG, Sakmar E, Weidler DJ, Albert KS: Rectal and oral absorption of methylprednisolone acetate. *Clin Pharmacol Ther.* 1979 Aug;26(2):232-9. doi: 10.1002/cpt1979262232.

Goa KL, Balfour JA, Zuanetti G: Lisinopril. A review of its pharmacology and clinical efficacy in the early management of acute myocardial infarction. *Drugs.* 1996 Oct;52(4):564-88.

Matabosch X, Pozo OJ, Monfort N, Perez-Mana C, Farre M, Marcos J, Segura J, Ventura R: Urinary profile of methylprednisolone and its metabolites after oral and topical administrations. *J Steroid Biochem Mol Biol.* 2013 Nov;138:214-21. doi: 10.1016/j.jsbmb.2013.05.019. Epub 2013 Jun 20.

Mengakses website <https://www.kimiafarma.co.id/id/sejarah-kimia-farma> pada 14 Oktober 2022

Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar 105 Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 47 tahun 2016 tentang Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2017, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Murrell GA, Rapeport WG: Clinical pharmacokinetics of allopurinol. *Clin Pharmacokinet.* 1986 Sep-Oct;11(5):343-53. doi: 10.2165/00003088-198611050-00001.

Patel DD, Galarneau D: Serotonin Syndrome With Fluoxetine: Two Case Reports. *Ochsner J.* 2016 Winter;16(4):554-557

Rosenberg G: The mechanisms of action of valproate in neuropsychiatric disorders: can we see the forest for the trees? *Cell Mol Life Sci.* 2007 Aug;64(16):2090-103.

Schlesinger N: Diagnosing and treating gout: a review to aid primary care physicians. *Postgrad Med.* 2010 Mar;122(2):157-61. doi: 10.3810/pgm.2010.03.2133.

Sharma RP, Rosen C, Kartan S, Guidotti A, Costa E, Grayson DR, Chase K: Valproic acid and chariomatin remodeling in schizopharientia and bipolar disorder: preliminary results from a clinical population. *Schizophari Res.* 2006 Dec;88(1-3):227-31.

Shi S, Liu Y, Wu J, Li Z, Zhao Y, Zhong D, Zeng F: Comparative bioavailability and tolerability of a single 20-mg dose of two fluoxetine hydrochloride dispersible tablet formulations in fasting, healthy Chinese male volunteers: an open-label, randomized-sequence, two-period crossover study. *Clin Ther.* 2010 Oct;32(11):1977-86. doi: 10.1016/j.clinthera.2010.10.003

Sommi RW, Crismon ML, Bowden CL: Fluoxetine: a serotonin-specific, second-generation antidepressant. *Pharmacotherapy.* 1987 Jan-Feb;7(1):1-15.

Spicak V, Dab I, Hulhoven R, Desager JP, Klanova M, de Longueville M, Harvengt C: Pharmacokinetics and pharmacodynamics of cetirizine in infants and toddlers. *Clin Pharmacol Ther.* 1997 Mar;61(3):325-30. doi: 10.1016/S0009-9236(97)90165-X.

Szeffler SJ, Ebling WF, Georgitis JW, Jusko WJ: Methylprednisolone versus prednisolone pharmacokinetics in relation to dose in adults. *Eur J Clin Pharmacol.* 1986;30(3):323-9. doi: 10.1007/bf00541537.

Yasir M, Sonthalia S: Corticosteroid Adverse Effects, 2022.

Zaccara G, Messori A, Moroni F: Clinical pharmacokinetics of valproic acid-1988. *Clin Pharmacokinet.* 1988 Dec;15(6):367-89.