

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 526 Rungkut Surabaya mulai tanggal 3 Oktober 2022 – 5 November 2022, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 526 Rungkut Surabaya memberikan manfaat bagi calon Apoteker yaitu dapat mengetahui peran, fungsi dan tanggung jawab seorang Apoteker di Apotek dalam melakukan pekerjaan kefarmasian yang profesional meliputi kegiatan perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, pelayanan obat atas resep dokter, pemusnahan, pengendalian, pencatatan dan pelaporan serta membekali kemampuan manajemen yang berupa kemampuan dalam manajemen persediaan, manajemen personalia, manajemen keuangan, dan manajemen administrasi dalam mengelola sumber daya apotek. Memberikan gambaran nyata terkait permasalahan pekerjaan kefarmasian di apotek yaitu permasalahan dalam menjalin komunikasi yang baik antar tenaga kesehatan lain, pasien dan masyarakat
2. Mengetahui bahwa seorang Apoteker harus dapat melaksanakan tugas, tanggung jawab dan kewajiban secara professional agar mencapai pengobatan yang rasional yaitu tepat dosis, tepat obat, tepat indikasi, dan waspada terhadap efek samping.
3. Memahami bahwa seorang Apoteker harus memperbanyak ilmu pengetahuan maupun *softskill* seterusnya (*Long Life Learner*), mampu berperan aktif dan menanamkan sifat Peduli kepada masyarakat .

Saran yang dapat diberikan setelah pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma 526 Rungkut pada tanggal 03 Oktober – 05 November 2022 adalah sebagai berikut :

1. Apotek Kimia Farma 526 Rungkut hendaknya menjalankan sistem pencatatan obat keluar-masuk tidak hanya melalui sistem komputer tetapi juga manual untuk menghindari terjadinya ketidakcocokan antara stok fisik, kartu stok, maupun stok di komputer.
2. Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) diharapkan lebih teliti di setiap tahapan pengerjaan resep dan melakukan *double check* kepada petugas mulai dari penyiapan obat, peracikan obat, pemberian etiket sampai pada penyerahan obat agar mengurangi kesalahan pengerjaan resep.
3. Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) harus mengasah komunikasi agar dapat berkomunikasi secara baik dengan pasien sehingga dapat menyampaikan informasi tentang penggunaan obat yang rasional.
4. Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) perlu memahami peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan farmasi agar dapat melaksanakan pekerjaan kefarmasian sesuai dengan peraturan yang berlaku.

DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J.A., Lacy, C., Amstrong, L., Goldman, M. and Lance, L.L., 2009, *Drug Information Handbook 17th Edition*, American Pharmacist Association
- Abernethy, D.R., 1992. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of amlodipine. *Cardiology*, 80(Suppl.1), pp.31-36.
- American Society of Health System Pharmacists. 2011. AHFS Drug Information. United States of America
- Aronson, J.K. 2016. Meyler's Side Effects of Drug : The International Encyclopedia of Adverse Drug Reactions and Interactions, Sixteenth Edition, Sixteenth Edition.
- BPOM RI, 2019. *Pedoman Mengenal Obat Kedaluwarsa dan / Atau Rusak di Rumah Tangga dan Cara Penanganannya*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2014 tentang Tenaga Kesehatan*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1332/MENKES/SK/X/2002 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 922/MENKES/PER/X/1993 tentang Ketentuan dan Tata Cara Pemberian Izin Apotek*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2002.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Undang-Undang No. 35 tentang Narkotika Tahun 2009*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2015 tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan, dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Drugbank [Internet], 2022. Methylprednisolone, Available at <https://go.drugbank.com/drugs/DB00959>

Eldon, M.A., Blake, D.S., Coon, M.J., Nordblom, G.D., Sedman, A.J. and Colburn, W.A., 1992. Clinical pharmacokinetics of procaterol: dose proportionality after administration of single oral doses. *Biopharmaceutics & drug disposition*, 13(9), pp.663-669.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 347 Tahun 1990 tentang Obat Wajib Apotek.

Kishen, G. B., Amgad, N.M., 2022. Candesartan, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519501/#:~:text=Candesarta>

n%20is%20an%20oral%20angiotensin,management%20of%20hypertension%20in%20adults.

Kolhe, M.H., Gilhotra, R.M. and Asane, G.S. 2021. Development of Floating Tablet of Amlodipine Besylate for Bioavailability Improvement in Animal Model.

MacGregor, G.A., Viskoper, J.R., Antonios, T.F. and He, F.J., 2000. Efficacy of candesartan cilexetil alone or in combination with amlodipine and hydrochlorothiazide in moderate-to-severe hypertension. *Hypertension*, 36(3), pp.454-460.

Medline, Published July 2021. Pitavastatin.
<https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a610018.html>

MIMS [Internet]., 2022. Procaterol. Available at
<https://www.mims.com/philippines/drug/info/procaterol?mtype=generic>

Murdoch, D. and Heel, R.C., 1991. Amlodipine. *Drugs*, 41(3), pp.478-505.

National Center for Biotechnology Information. "PubChem Compound Summary for CID 688561, Procaterol" *PubChem*, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Procaterol>. Accessed 28 November, 2022.

Nold G, Strobel G, Lemmer B. Morning versus evening amlodipine treatment: effect on circadian blood pressure profile in essential hypertensive patients. *Blood Press Monit.* 1998 Feb;3(1):17-25. PMID: 10212327.

Permenkes RI, 1993, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 919/MENKES/PER/X/1993 tentang Kriteria Obat yang Dapat Diserahkan Tanpa Resep, Menteri Kesehatan, Jakarta.

Permenkes RI, 2015, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2015 tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan,

dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi, Menteri Kesehatan, Jakarta.

Permenkes RI, 1993, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 889/MENKES/PER/V/2011 tentang Registrasi, Izin Praktek, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian, Menteri Kesehatan, Jakarta.

PubChem [Internet]. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US), National Center for Biotechnology Information; 2004-. PubChem Compound Summary for CID 5282452, Pitavastatin; [cited 2022 Nov. 13]. Available from : <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Pitavastatin>

Seto, S., Nita, Y. dan Triana, L. 2012, Manajemen Farmasi Edisi 3, Airlangga University Press, Surabaya.

Seto, S., Nita, Y. dan Triana, L. 2015, Manajemen Farmasi 2 Edisi 4, Airlangga University Press, Surabaya.

Surat Keputusan Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia Nomor: PO.005/PP.IAI/1418/VII/2014 tentang Peraturan Organisasi tentang Papan Nama Praktik Apoteker.

Sweetman, S.C., 2009, Martindale The Complete Drug Reference, Thirty Sixth Edition, Pharmaceutical Press, New York

Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja, 2007, Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya, Edisi Keenam, 262, 269-271, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta

Valerie, G., Jackie, A., and Thomas, M.N., 2022. Acetaminophen, Published September 2022, Available from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482369/> .

Westfall, T.C., 2009. Sympathomimetic drugs and adrenergic receptor antagonists.

Whalen, K., 2015. Lippincott Illustrated Reviews, *Pharmacology*, Sixth Edition, Florida.