

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) selama dua minggu secara daring (7 Juni – 18 Juni 2021) dan selama tiga minggu secara luring di Apotek Sahabat Sehat (21 Juni – 9 Juli 2021) dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan PKPA di apotek meningkatkan pemahaman calon apoteker mengenai peran, fungsi, posisi, dan tanggung jawab apoteker dalam kegiatan kefarmasian di apotek.
2. Kegiatan PKPA di apotek membekali calon apoteker dengan wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktik untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di apotek.
3. Kegiatan PKPA di apotek memberi kesempatan kepada calon apoteker untuk melihat dan mempelajari strategi-strategi dan kegiatan untuk mengembangkan praktik farmasi komunitas di apotek terutama melalui pelayanan kefarmasian.
4. Kegiatan PKPA di apotek melatih kesiapan calon apoteker untuk dapat melaksanakan tugas, tanggung jawab dan kewajiban secara profesional, disiplin dan memiliki wawasan luas saat berada di dunia kerja.
5. Kegiatan PKPA di apotek memberikan gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di apotek dan di masyarakat serta solusi yang diberikan oleh apoteker atas permasalahan tersebut.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan setelah menyelesaikan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Sahabat Sehat adalah sebagai berikut:

1. Sebelum memulai kegiatan PKPA, disarankan mahasiswa calon apoteker membekali diri dengan pengetahuan yang cukup mengenai obat-obatan yang umum digunakan oleh masyarakat serta melatih kemampuan dalam berkomunikasi agar dapat memberikan KIE kepada masyarakat dengan benar dan jelas.
2. Mahasiswa calon apoteker perlu berperan aktif saat melaksanakan kegiatan PKPA agar dapat memperoleh informasi, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman dalam pelayanan dan pengelolaan apotek.
3. Mahasiswa calon apoteker sebaiknya lebih membekali diri dengan dasar pelayanan kefarmasian, undang-undang kefarmasian terbaru dan regulasi manajemen apotek sehingga kegiatan PKPA dapat lebih memahami penerapannya dalam praktik kerja kefarmasian di apotek.

DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J.A., Lacy, C.F, Amstrong, L.L, Goldman, M.P, and Lance, L.L., 2009, *Drug Information Handbook, 17 edition*, Lexi-Comp for the American Pharmacists Association.
- Alakhali, K. M., Vigneshwaran, E., & Shaik, M. A. A., 2018, Effect of food and antacid on simvastatin bioavailability on healthy adult volunteers, *Journal of Health Research and Reviews*, **5**(1), p. 26.
- BNF, 2020, British National Formulary 79th Edition, BMJ Group, London.
- Dana, W. J., Fuller, M. A., Goldman, M. P., Golembiewski, J. A., Gonzales, J. P., Lowe, J.F., *et al.*, 2012, *Drug Information Handbook 21st edition*, USA: by Lexi-Comp Inc.
- Dietrich, J., Rao, K., Pastorino, S., and Kesari, S., 2011, Corticosteroids in brain cancer patients: benefits and pitfalls, *Expert review of clinical pharmacology*, **4**(2), p. 233-242.
- Dipiro J. T., Talbert R. I., Yee G. C., Matzke G. R., Wells B. G. dan Posey L. M. (Eds), 2020, *Pharmacotherapy A pathophysiology Approach*, McGraw Hill, Medical Publishing Division, New York.
- EMC, “*Amlodipine*”, Diakses 16 Desember 2021, (2019): <https://www.medicines.org.uk/emc/product/6068>.
- EMC, “*Ciprofloxacin*”, Diakses 16 Desember 2021, (2019): <https://www.medicines.org.uk/emc/product/7256>.
- EMC, “*Erdotin*”, Diakses 16 Desember 2021, (2019): <https://www.medicines.org.uk/emc/product/287>.
- EMC, “*Simvastatin*”, Diakses 16 Desember 2021, (2019): <https://www.medicines.org.uk/emc/product/542>.
- EMC, “*Pseudoephedrine, Triprolidine Hydrochloride Combination Tablet*”, Diakses 16 Desember 2021, (2019): <https://www.medicines.org.uk/emc/product/6191>.
- Febbraro, S., Shea, T., Cravo, A. S., 2020, Bioavailability of Triprolidine as a Single Agent or in Combination with Pseudoephedrine: A

- Randomized, Open-Label Crossover Study in Healthy Volunteers, *Clinical pharmacology in drug development*, **9**(4).
- Głowacka, K., and Wiela-Hojeńska, A., 2021, *Pseudoephedrine-Benefits and Risks*, *International Journal of Molecular Sciences*, **22**(10).
- Hermida, R. C., *et al.*, 2020, Bedtime hypertension treatment improves cardiovascular risk reduction: the Hygia Chronotherapy Trial, *European heart journal*, **41**(48), p.4565-4576.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2009, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2009, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 Tentang Pekerjaan Kefarmasian, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2015, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2015 Tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika dan Prekursor Farmasi, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2016, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2017, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2018, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 26 tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Sektor Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2019, Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Lv, C., Wei, C., Wang, X., Yao, H., Li, R., Wang, B., and Guo, R., 2014, The influence of food on the pharmacokinetics of amlodipine and

losartan after single-dose of its compound tablets in healthy chinese subjects, *Drug research*, **64**(05), p.229-235.

McEvoy, G.K., 2011, AHFS Drug Information, American Society of Health System Pharmacists, Maryland.

Medscape, Diakses 14 September 2021, (2021):
<https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker>

Medscape, “*Erdosteine*”, Diakses 14 September 2021, (2021):
https://www.medscape.com/viewarticle/566582_7

Medscape, “*Mefenamic Acid*”, Diakses 13 Desember 2021, (2021):
<https://reference.medscape.com/drug/mefenamic-acid-343294>

MIMS, “*Phenylpropanolamine*”. Diakses 23 September 2021, (2021):
<https://www.mims.com/indonesia/drug/info/phenylpropanolamine?mtype=generic>.

MIMS, “*Paracetamol*”. Diakses 23 September 2021, (2021):
<https://www.mims.com/indonesia/drug/info/paracetamol?mtype=generic>.

MIMS, “*Chlorphenamine*”. Diakses 23 September 2021, (2021):
<https://www.mims.com/indonesia/drug/info/chlorphenamine?mtype=generic>.

MIMS, “*Dextromethorphan*”. Diakses 23 September 2021, (2021):
<https://www.mims.com/indonesia/drug/info/dextromethorphan?mtype=generic>.

MIMS, “*Alpara*”. Diakses 23 September 2021, (2021):
<https://www.mims.com/indonesia/drug/info/alpara/alpara?lang=id>.

MIMS, “*Calcium carbonate*”. Diakses 1 Oktober 2021, (2021):
<https://www.mims.com/indonesia/drug/info/calcium%20carbonate?mtype=generic>.

MIMS, “*Folic acid*”. Diakses 1 Oktober 2021, (2021):
<https://www.mims.com/malaysia/drug/info/folic%20acid?mtype=generic>.

- MIMS, “*Novorapid*”. Diakses 2 Oktober 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/novorapid?type=brief&lang=id>.
- MIMS, “*Allopurinol*”. Diakses 3 Oktober 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/allopurinol?mtype=generic>.
- Newman, C. B., *et al.*, 2019, *Statin safety and associated adverse events: a scientific statement from the American Heart Association, Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*, **39** (2), e38-e81.
- PP IAI, 2013, *Contoh-contoh Standart Prosedur Operasional (SPO) Praktik Apoteker Indonesia - Pedoman Praktik Apoteker*.
- Pubchem, “*Dextromethorphan*”. Diakses 23 September 2021, (2021): <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/source/hsdb/6485>.
- US Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, & National Heart, Lung, and Blood Institute, 2005, *Your Guide to Healthy Sleep. 2005 Nov, revised 2011 Aug* (No. 11-5271), NIH Publication.
- World Health Organization, 2018, *WHO methodology for point prevalence survey on antibiotic use in hospitals* (No. WHO/EMP/IAU/2018.01), World Health Organization.