

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Mahasiswa calon Apoteker dapat mengetahui Standar Pelayanan Kefarmasian di RS Katolik St. Vincentius A Paulo (RKZ) Surabaya dalam praktik pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit yang sesuai Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 76 tahun 2016 yang meliputi 2 (dua) kegiatan, yaitu kegiatan yang bersifat manajerial berupa pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai, serta kegiatan pelayanan farmasi klinik rumah sakit dan melalui tugas pembahasan studi kasus yang diberikan oleh preceptor Apoteker farmasi klinik.
2. Mahasiswa calon Apoteker mengetahui peran Apoteker di Rumah Sakit dalam pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai, meliputi peran pemilihan, perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, pemusnahan, penarikan, pengendalian, dan administrasi melalui preceptor Apoteker bagian pembelian dan gudang perbekalan farmasi.
3. Mahasiswa calon Apoteker mengetahui Peran Apoteker Rumah Sakit dalam kegiatan pelayanan farmasi klinik, yang meliputi pengkajian dan pelayanan resep, penelusuran riwayat penggunaan obat, pelayanan informasi obat, rekonsiliasi obat, konseling, KIE, *visite*, pemantauan terapi obat, monitoring efek samping obat, evaluasi penggunaan obat dari preceptor Apoteker unit pelayanan kefarmasian Diponegoro, GSY dan Farmasi klinik.
4. Mahasiswa calon Apoteker mendapatkan kesempatan untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di Rumah Sakit.
5. Mahasiswa calon Apoteker dapat mengaplikasikan teori yang didapat di kampus saat melakukan PKPA di Rumah Sakit.
6. Mahasiswa calon Apoteker mendapat gambaran pekerjaan kefarmasian secara nyata, khususnya fungsi dan peran Apoteker di Rumah Sakit, permasalahan yang biasa ditemui dan cara mengatasinya, komunikasi dengan rekan sejawat, sesama tenaga kesehatan, dan juga pasien, sehingga mahasiswa calon Apoteker mendapat pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis dalam pelaksanaan pekerjaan kefarmasian.



5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah melaksanakan PKPA di Instalasi Farmasi RS Katolik St. Vincentius A Paulo (RKZ) Surabaya, antara lain:

1. Mahasiswa calon Apoteker semakin membekali diri mengenai peraturan perundangan tentang standar pelayanan kefarmasian sebelum melakukan PKPA, hal ini ditujukan agar mahasiswa dapat membandingkan antara peraturan yang ada dengan praktek di Rumah Sakit.
2. Mahasiswa calon Apoteker lebih percaya diri dan berperan aktif selama melaksanakan PKPA.
3. Mahasiswa calon Apoteker dapat memanfaatkan kesempatan belajar di Rumah Sakit untuk membekali diri sebelum memasuki dunia kerja.
4. RS Katolik St. Vincentius A Paulo (RKZ) Surabaya berkenan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa calon Apoteker untuk melaksanakan kegiatan PKPA (Praktek Kerja Profesi Apoteker), agar mahasiswa calon Apoteker mendapatkan gambaran nyata tentang pekerjaan kefarmasian di Rumah Sakit.
5. RS Katolik St. Vincentius A Paulo (RKZ) Surabaya menambahkan jumlah apoteker untuk melakukan pelayanan farmasi klinis, sehingga pemantauan terapi di farmasi rawat inap, rawat jalan dan ICU dapat semakin lancar dan mengurangi terjadinya *medication error*.



DAFTAR PUSTAKA

- Aires, F.T., Ramos, P.T., and Bernardo, W.M., 2016, *Efficacy of Lactulose in the prophylaxis of Hepatic Encephalopathy in Cirrhotic Patients Presenting Gastrointestinal Bleeding*, Rev Assoc Med Bras, 62(3):243-247.
- American Diabetes Association, 2021, *Pharmacologic Approaches to Glycemic Treatment: Standards of Medical Care in Diabetes*.
- ASHP, 2021, *Injectable Drug Information*, American Society of Health-System Pharmacists, Inc.
- Biggins, S.W., Angeli, P., Tsao, G.G., Gines, P., Ling, S.C., Nadim, M.K., Wong, F., and Kim W.R., 2021, *Diagnosis, Evaluation, and Management of Ascites, Spontaneous Bacterial Peritonitis and Hepatorenal Syndrome*, American Association for the Study of Liver Diseases, Vol. 74. No. 2.
- BNF, "British National Formulary 80th ed" Royal Pharmaceutical Society (2020): Print.
- Busui, R.P., Boulton, A.J.M., Feldman, E.L., Bril, V., Freeman, R., Malik, R.A., Sosenko, J.M., and Ziegler, D., 2017, *Diabetic Neuropathy: A Position Statement by the American Diabetes Association*, Diabetes Care, 40:136-154.
- Corbin, K.D., and Zeisel, S.H., 2012, *Choline Metabolism Provides Novel Insights Into Non-alcoholic Fatty Liver Disease and its Progression*, NIH Public Access, 28(2) p. 159-165.
- Dana, W. J., Fuller, M. A., Goldman, M. P., Golembiewski, J. A., Gonzales, J. P., Lowe, J. P., and Snoke, J., 2012, *Drug Information Handbook, 21st*, Lexi-Comp for the American Pharmacists Association.
- Dipiro, J.T., Yee, G.C., Posey, M.L., Haines, S.T., Nolin, T.D., and Ellingrod, V., 2020, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, Eleventh Edition*, McGraw Hill, New York.
- EMC, 2021, EMC [Online], Diakses pada Desember 2021.
- European Association for the Study of the Liver, 2018, *EASL Clinical Practice Guidelines for the Management of Patient with Decompensated Cirrhosis*, Journal of Hepatology, Vol. 69 p. 406-460.
- Fuller, M. A., Goldman, M. P., Golembiewski, J. A., Gonzales, J. P., Lowe, J. P., and Snoke, J., 2016, *Drug Information Handbook, 25th*, Lexi-Comp for the American Pharmacists Association.
- Lexicomp, 2021, *Lexicomp* [Aplikasi], Diakses pada Desember 2021.



**Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di
RS Katolik St. Vincentius A Paulo (RKZ) Surabaya**



- Martindale and Sweetman, 2009. *The Complete Drug References*, 36th Edition. Pharmaceutical Press: United Kingdom.
- McEvoy, G.K., 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacists, Maryland.
- McEvoy, G.K., 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacists, Maryland.
- Medscape, 2021, [Online], Diakses pada Desember 2021.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 67 Tahun 2016 Tentang Penanggulangan Tuberkulosis*, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit*, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2020, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2020 tentang Akreditasi Rumah Sakit*, Menkes RI, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Terintegrasi secara Elektronik Sektor Kesehatan*, Menkes RI, Jakarta.
- Meyer, A.V., Green, M., and Pautler, H.M., 2015, *Impact of Vitamin K Administration on INR Changes and Bleeding Events Among Patients With Cirrhosis*, *Annals of Pharmacotherapy*, Vol. 50(2) p. 113-117.
- MIMS, 2021 [Aplikasi], Diakses Desember 2021.
- Nieto, G.L., Lira, A., Vergara, M., Sole, C., and Casas, M., 2021, *Micronutrient Deficiencies in Patients with Decompensated Liver Cirrhosis*, *MDPI Journal*, DOI:10.3390.
- Patel, S., Preuss, C.V., and Bernice, F., 2021, *Vancomycin*, In: StatPearls [Internet], Treasure Island (FL).
- Peraturan Presiden Republik Indonesia, 2015, *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 77 Tahun 2015 tentang Pedoman Organisasi Rumah Sakit*, Presiden RI, Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia, 2009, *Undang-Undang Nomor 36 tentang Kesehatan*, Presiden RI, Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia, 2009, *Undang-Undang Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit*, Presiden RI, Jakarta



**Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di
RS Katolik St. Vincentius A Paulo (RKZ) Surabaya**



Presiden Republik Indonesia, 2014, *Undang-Undang Nomor 36 tentang Tenaga Kesehatan*, Presiden RI, Jakarta.

Stockley and Baxter, K., 2008, *Stockley's Drug Interaction*, 8th Edition, Pharmaceutical Press, London.

Weersink, R.A., 2018, *Safe Use of Proton Pump Inhibitor in Patients with Cirrhosis*, British Journal of Clinical Pharmacology, DOI:10.1111/bcp.13615.