

## **BAB 4**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kegiatan Praktek kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dilakukan di Puskesmas Mulyorejo selama 4 (empat) minggu pada tanggal 21 November 2022 – 17 Desember 2022 dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah membekali calon apoteker terkait pengetahuan, keterampilan, intelektual, serta pengalaman nyata dalam dunia pelayanan kefarmasian di puskesmas.
2. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah membekali calon apoteker terkait cara bersikap profesional dalam melakukan pelayanan kefarmasian di puskesmas.
3. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah memberikan kesempatan pada calon apoteker untuk belajar berkomunikasi dan berinteraksi pada sesama tenaga kesehatan maupun pasien.
4. PKPA di Puskesmas Mulyorejo telah memberikan gambaran permasalahan di dunia pelayanan kefarmasian secara nyata dan cara pemecahannya (*problem solving*).

#### **5.2 Saran**

1. Mahasiswa hendaknya mempersiapkan diri dengan banyak membaca terkait ilmu-ilmu pengobatan sehingga lebih tanggap dalam melakukan pelayanan kefarmasian di puskesmas.
2. Mahasiswa hendaknya aktif berlatih dalam berkomunikasi sehingga ketika melakukan KIE dan PIO kepada pasien diharapkan menggunakan bahasa yang lebih awam dan mudah dipahami sehingga penangkapan menjadi lebih mudah dan dimengerti.
3. Mahasiswa hendaknya lebih proaktif dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya sebagai calon apoteker sehingga dapat memperoleh ilmu diluar capaian pembelajaran yang ditentukan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abernethy, D. R., 1992, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Amlodipine, *Cardiology*, Vol 80(1):31-36
- American Pharmacist Association, 2015, *Drug Information Handbook with International Trade Names Index*, 23<sup>rd</sup> ed., Lexicomp, Ohio.
- AHA Writing Committee Members, 2019, ACC/AHA Guideline on the Primary Prevention of Cardiovascular Disease, *Circulation*, 140:e596-646.
- Balijepalli, C., Druyts, E., Siliman, G., Joffres, M., Thorlund, K., dan Mills, E. J., 2017, Hypoglycemia: A Review of Definitions Used in Clinical Trials Evaluating Anihyperglycemic Drugs for Diabetes, *Clinical Epidemiology*, Vol 9:291:296
- Batchelor, H. K., dan Marriott, J. F., 2015, Paediatric Pharmacokinetics: Key Considerations, *British Journal of Clinical Pharmacology*, Vol 79(3):395-404
- BNF, 2021, *British National Formulary*, 81<sup>st</sup> ed., BMJ Publishing Group, London.
- BNFC, 2020, *British National Formulary for Children*, BMJ Publishing Group, London.
- Brayfield, A. (ed.), 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference*, 38<sup>th</sup> ed., Pharmaceutical Press, London.
- Buch, J. G., 2010, *Clinically Oriented Pharmacology*, PDU Medical College.
- Dipiro, J. T., Dipiro, C. V., Wells, B. G., dan Schwinghammer, T. L., 2009, *Pharmacotherapy Handbook*, 7<sup>th</sup> Edition, McGraw-Hill Inc.
- European Society of Cardiology, 2016, ESC Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure, *European Health Journal*, **37**: 2129-2200.
- Fawzy, A. M., dan Lip, G. Y. H., 2021, Cardiovascular disease prevention: Risk factor modification at the heart of the matter, *The Lancet Regional Health*, Vol 17
- Fuchs, F. D., dan Whelton, P. K., 2020, High Blood Pressure and Cardiovascular Disease, In: *American Heart Association Vol 75 Issue 2*, Lippincott Williams & Wilkins, USA
- Gidding, S. S., dan Allen, N. B., 2019, Cholesterol and Atherosclerotic Cardiovascular Disease: A Lifelong Problem, *Journal of the American Heart Association*, **8(11)**:1-3
- Husna, N., Tan, S. M., Shukri, H. T., Ashari, N. M., Wong, N. S., dan Keng, K., 2022, Allergic Rhinitis: A Clinical and Pathophysiological Overview, *Frontiers in Medicine*, Vol 9(**874114**):1-10
- Kemenkes RI, 2020, *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*, Jakarta
- Katzung, B. G., 2018, *Basic and Clinical Pharmacology*, 14<sup>th</sup> ed., McGraw-Hill Education, New York.
- Luies, L., dan du Preez, 2020, The Echo of Pulmonary Tuberculosis: Mechanism of Clinical Symptoms and Other Disease-Induced Systemic Complication, *Clinical Microbiology Reviews*, Vol 33(**4**)
- Mauro, V. F., 1993, Clinical Pharmacokinetics and Practical Applications of Simvastatin, *Clin. Pharmacokinet.*, Vol 24(**3**):195-202.
- McEvoy, G. K., 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacist, New York.

- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2009, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian, *Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, *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.
- Murdoch, D., dan Heel, R. C., 1991, Amlodipine : A Review of its Pharmacodynamic and Pharmacokinetic Properties, and Therapeutic Use in Cardiovascular Disease, *Drugs*, Vol 41:478-505.
- Parbhoo, T., Sampson, S. L., dan Moutun, J. M., 2020, Recent Developments in the Application of Flow Cytometry to Advance our Understanding of *Mycobacterium tuberculosis* Physiology and Pathogenesis, *Cytometry*, Issue 97:683-693
- PERKENI, 2021, *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*, PB PERKENI, Jakarta
- PERKI, 2022, *Panduan Tatalaksana Dislipidemia 2022*, Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia, Jakarta
- Ravina, A., dan Minuchin, O., 1990, Bedtime Administration of Metformin May Reduce Insulin Requirements, *Harefuah*, Vol 119(7):200-203
- Schettler, G., Stange, E., dan Wissler, R. W., 2012, *Atherosclerosis is it reversible?*, Springer Berlin Heidelberg, Germany
- Sehgal, M., Ladd, H. J., Totapally, B., 2020, Trends in Epidemiology and Microbiology of Severe Sepsis and Septic Shock in Children, *Hospital Pediatrics*, Vol 10(12):1021-1030
- Serné, E. H., de Jongh, R. T., Eringa, E. C., Ijzerman R. G., Stehouwer, C. D. A., 2007, Microvascular Dysfunction: A Potential Pathophysiological Role in the Metabolic Syndrome, *Hypertension*, Vol 50(1):204-211
- Spada, F., Barnes, T. M., Greive, K. A., 2018, Comparative Safety and Efficacy of Topical Mometasone Furoate with Other Topical Corticosteroids, *Australas J Dermatol*, Vol 59(3):168-174
- Susliawati, T. N., dan Larasati, R., 2019, A Recent Update of the Diagnostic Methods for Tuberculosis and Their Applicability in Indonesia: A Narrative Review, *Medical Journal of Indonesia*, Vol 28(3):284-291
- Thrasher, J., 2017, Pharmacologic Management of Type 2 Diabetes Mellitus: Available Therapies, *The American Journal of Medicine*, Vol 130(6):4-17
- Tzoulaki, I., Elliot, P., Kontis, V., dan Ezzati, M., 2016, Worldwide Exposures to Cardiovascular Risk Factors and Associated Health Effects, *American Heart Association*, Vol 133(23):2314-2333
- Valentonic, M., 2007, *xPharm: The Comprehensive Pharmacology References*, Elsevier, USA
- Yuta, A., dan Barainuk, J. M, 2005, Therapeutic Approaches to Mucus Hypersecretion, *Curr Alelrgy Asthma Rep*, Vol, 5(3):243-251