

## **BAB 6**

### **SARAN**

Setelah melaksanakan Praktek Kerja Profesi di Apotek Pro-Tha Farma, maka disarankan:

1. Sebelum melaksanakan PKPA di Apotek, calon apoteker diharapkan lebih banyak membekali diri dengan ilmu pengetahuan tentang kegiatan-kegiatan apotek, perundang–undangan farmasi, sinonim dari obat-obatan juga membekali diri tentang pelayanan kefarmasian dan manajemen apotek.
2. Calon apoteker diharapkan agar mempelajari dan meningkatkan ilmu komunikasi agar mampu berkomunikasi dengan pasien secara baik dan benar, sehingga dapat menyampaikan tentang penggunaan obat yang rasional.
3. Calon apoteker diharapkan lebih aktif dan tanggap selama menjalankan praktek kerja profesi agar para calon apoteker mendapatkan pengetahuan yang lebih banyak sehingga mampu mencapai semua apa yang menjadi tujuan yang direncanakan.
4. Pemberian KIE kepada pasien perlu ditingkatkan agar pasien mengerti bagaimana cara penggunaan obat yang benar dan dapat menambah kepatuhan pasien terhadap penggunaan obat sehingga obat tersebut mampu memberikan efek terapi yang diharapkan.
5. Calon apoteker diharapkan mempelajari Standar Operasional Prosedur (SOP) yang ada diapotek dan melakukannya dengan benar, sehingga terhindar dari kesalahan yang dapat terjadi.
6. Apotek Pro-Tha Farma disarankan dapat meningkatkan penggunaan *Patient Medication Record* (PMR) tidak hanya untuk penderita

penyakit khusus saja tetapi juga untuk berbagai macam penyakit lainnya sebagai salah satu wujud pelayanan kepada pasien juga untuk menjalankan peran apoteker di masyarakat.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Altman, et al. (2015). Advances In NSAID Development: Evolution Of Diclofenac Products Using Pharmaceutical Technology. *Drugs*, 75(8), pp. 859-877.
- Ananchenko G, Novakovic J, Lewis J. Amlodipine Besylate. vol. 37. 1st ed. Elsevier Inc.; 2012. doi:10.1016/B978-0-12-397220-0.00002-7
- Bailie GR, Johsons CA, Mason NA, et all, 2009, Met Fact: Pocket Guide of Drug Interaction, Second Edition, Bone Care Internastional.
- Cemes, et al. (2011). Differential Clinical Profile of Candesartan Compared To Other Angiotensin Receptor Blockers. *Vascular Health and Risk Management*, 7, pp. 749-759.
- Cimolai, N. (2013). The potential and promise of mefenamic acid. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 6 (3), pp. 289-305.
- Dreshaj, et al. (2011). Clinical Role of Cefixime In Community-Acquired Infections. *Prilozi*, 32(2), pp. 143-155.
- Dipiro J.T., Talbert R.L., Yee G.C., Matzke G.R., Wells B.G. P.L., 2008, *Pharmacotherapy a Pathophysiology Approach Seventh Edition*, Mc Graw Hill Companies, Inc, United States of America.
- FDA (2017). FDA Drug Safety Communication: New Restrictions, Contraindications, and Dose Limitations for Zocor (Simvastatin) to Reduce the Risk of Muscle Injury.
- Gan, T.J. (2010). Diclofenac: An Update On it's Mechanism Of Action and Safety Profile. *Current Medical Research and Opinion*, 26(7), pp. 1715-1731.
- Goodman, Louis S ., Laurence L . Brunton, Bruce Chabner , dan Björn C . Knollmann. Goodman & Gilman's pharmacological basis of therapeutics. 15th ed. New York: McGraw-Hill; 2011. 812-20 p
- Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ. (2014). Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi : 12. Jakarta : Salemba Medika.

- Kellick KA, Bottorff M, Toth PP. A clinician's guide to statin drug-drug interactions. *J Clin Lipidol* 2014;8:S30-46. doi:10.1016/j.jacl.2014.02.010
- Kharroubi, A. Darwish H. (2015). Diabetes Mellitus: The epidemic of The Century. *World J Diabetes*. 6(6), pp. 850-867.
- Khawaja, Z. Wilcox, C S. (2011). An Overview of Candesartan In Clinical Practice. *Expert Review of Cardiovascular Therapy*, 9(8), pp. 975-982.
- Lacy, C. F., 2007, *Drug Information Handbook*, 14 th Edition, Lexi Comp, USA
- Mayo Clinic (2017). *Drugs and Supplements-Cefadroxil (Oral Route)*.
- Meredith PA, Elliott HL. Clinical Pharmacokinetics of Amlodipine. *Clin Pharmacokinet* 2012;22:22-31.
- Myceck J Mary, *Farmakologi Ulasan Bergambar*, Widya Medika, Jakarta, 2002.p.259-261
- Nath, A. K., Anowara J., Md Zia U., Mycal D., Srikanta C., D. Saha. 2011. In Vitro Interaction of metformin Hydrochloride with Levofloxacin and its Influence on Protein Binding. *Journal Bangladesh Pharmaceutical*. 14. (2). 121-125.
- Noreddin, A. Elkhatib, W. (2014). Levofloxacin in the Treatment of Community-acquired Pneumonia. *Expert Review of Anti-infective Therapy*, 8(5), pp. 505-514.
- Rambiritch, et al. (2014). Glibencamide in Patients with Poorly Controlled Type 2 Diabetes: a 12-week, Prospective, Single-Center, Open-Label, Dose-Escalation Study. *Clinical Pharmacology*, 6, pp. 63-69.
- Ramsay, et al. (2008). Assesment of Antitussive Efficacy of Dextromethorphan in Smoking Related Cough: Objective Vs Subjective Measures. *British Journal of Clinical Pharmacology*, 65(5), pp. 737-741.

- Sirtori CR. The pharmacology of statins. *Pharmacol Res* 2014;88:3–11. doi:10.1016/j.phrs.2014.03.002
- Stewart, M. Patient (2017). Cefadroxil for infection.
- Stewart, M. Patient (2018). Candesartan-an Angiotensin Receptor Blocker.
- Taslima, DA. et al. 2012. In vitro kinetic study of ambroxol hydrochloride sustained release matrix tablets using hydrophilic and hydrophobic polymers. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 4 (3) : 1573 - 1579
- Tikhonov DB, Zhorov BS. Structural model for dihydropyridine binding to L-type calcium channels. *J Biol Chem* 2009;284:19006–17. doi:10.1074/jbc.M109.011296
- Tocci G., Battistoni A., Passerini J., Musumeci M.B., Francia P., Ferrucci A. and Volpe M, 2014, *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics: Calcium Channel Blockers and Hypertension*, Terdapat di: <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1074248414555403> (Diakses pada 21 November 2017).
- Watson, S. Healthline (2017). Sore Throat 101: Symptoms, Causes, and Treatment.
- Zemel, MB, Bruckbauer, A, (2013). Effects of a leucine and pyridoxine-containing nutraceutical on body weight and composition in obese subjects. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 6. pp. 309-315.