

## **B A B 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1    Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat ditarik dari kegiatan PKPA apotek pada tanggal 30 Mei 2022 hingga 2 Juli 2022 yang dilakukan secara luring adalah sebagai berikut:

1. PKPA apotek meningkatkan pemahaman calon apoteker tentang peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab apoteker dalam melakukan pekerjaan dan pelayanan kefarmasian apotek.
2. PKPA apotek memberikan gambaran tentang tugas apoteker terutama dalam menjalankan praktek kefarmasian dan memiliki peran dalam pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai serta pelayanan farmasi klinis. Selain itu juga memberikan gambaran terkait masalah yang ditemui setiap harinya di apotek.
3. PKPA apotek meningkatkan wawasan, pengetahuan, keterampilan dan pengalaman bagi calon apoteker dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di apotek.
4. PKPA apotek memberi kesempatan kepada calon apoteker untuk berpikir kreatif dan inovatif untuk dapat megembangkan apotek dan senantiasa memberikan pelayanan terbaik bagi pasien.
5. PKPA apotek menjadi wadah agar calon apoteker siap memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang profesional.

#### **5.2    Saran**

1. Sebelum melakukan kegiatan PKPA apotek, alangkah baiknya bila mahasiswa mendapat pembekalan terlebih dahulu terutama mengenai

obat-obatan OTC agar mempermudah calon apoteker dalam melakukan swamedikasi pada pasien yang berada di apotek.

2. Mahasiswa apoteker harus mengasah lagi kemampuan berkomunikasi dan menggali informasi untuk membangun rasa percaya terhadap pasien sehingga tujuan terapi bisa tercapai seiring dengan kelengkapan informasi yang diberikan oleh pasien kepada apoteker.
3. Kegiatan diskusi atau tanya jawab tentang obat yang ada di apotek dan juga sistem yang berjalan di apotek alangkah baiknya bila bisa dilakukan dengan frekuensi yang lebih banyak. Misalnya sebelum memulai/mengakhiri PKPA setiap harinya. Hal ini penting untuk mengasah wawasan calon apoteker tentang sediaan yang ada di apotek.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- AHFS, 2011. *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacists, Bethesda.
- APhA, 2009, *Drug Information Handbook – A Comprehensive Resource for All Clinicians and Healthcare Professionals*, 17<sup>th</sup> ed., Lexi-Comp Inc., Ohio.
- Atiyeh, B.S., Dibo, S.A.*and* Hayek S.N 2009, Wound Cleansing, Topical Antiseptics and Wound Healing, *International Journal of Wound* **6**(6):420-30.
- Cabitza, P. *and* Randelli, P. 2008, Efficacy and Safety of Eperisone in Patients With Low Back Pain: a Double Blind Randomized Study, *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, **12**: 229-235.
- Departemen Kesehatan RI, 2009, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Elmitra. 2017, Dasar –Dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid, Budi Utama, Sleman.
- Ford, S.M. *and* Roach, S.S. 2009, *Study Guide to Accompany Roach's Introductory Clinical Pharmacology*, 9<sup>th</sup> ed, Lippincott Williams and Wilkins, London.
- Grace, P.A. *and* Borley, N.R. 2006, *At a Glance Ilmu Bedah Rdisi 3*, Erlangga, Jakarta.
- Julian, T., Syeed, R., Glasgow, N., Angelopoulou, E. *and* Zis, P. 2020, B12 as a Treatment for Peripheral Neuropathic Pain: A Systematic Review, *Nutrients*, **2020**(12):1-16.

- Joint Formulary Committee, 2021, *British National Formulary (BNF) 81*, Pharmaceutical Press, London.
- Kantar, A., Klimek, L., Cazan, D., Sperl, A., Sent, U. and Mesquita, M. 2020, An Overview of Efficacy and Safety of Ambroxol for The Treatment of Acute and Chronic Respiratory Diseases With a Special Regard to Children, *Multidiscip Respir Med*, **15**(1):511.
- Kementerian Kesehatan RI, 2011, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 889 Tahun 2011 Tentang Registrasi, Izin Praktik, Dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2014, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2014 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit, 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.
- Kumar, P. and Clark, M. 2012, *Clinical Medicine*, 8<sup>th</sup> ed, Elsevier, Toronto.
- Lepelletier, D., Maillard, J.Y., Pozzetto, B. and Simon A. 2020, Povidone Iodine: Properties, Mechanisms of Action, and Role in Infection Control and *Staphylococcus aureus* Decolonization, *Antimicrob Agents Chemother*. 2020.
- Melilli, B., Piazza, C., Vitale, D.C., Marano, M.R., Pecori, A., Mattana, P., Volsi, V.L., Iculano, C., Cardi, F. and Drago, F. Human Pharmacokinetics of The Muscle Relaxant, Eperisone Hydrochloride by Liquid Chromatography-Electrospray Tandem Mass Spectrometry, *Eur Journal Drug Metab Pharmacokinet*, **36**(2):71-8.
- Moore, A., Derry S. and Wiffen P. 2018, Gabapentin for Chronic Neuropathic Pain, *JAMA Clinical Evidence Synopsis*, **319**(8):818-819.
- Nadjamuddin, M., Manggau, M. A., Kaelan, C., Irfayanti, N.A. dan Pratama, A.S. 2022, *Efek Penggunaan Antihipertensi Pasien Stroke Iskemik*, Penerbit NEM.
- Nardina, E.A., Astuti, E.D., Hutomo, C.S., Prihartini, W.W.S.D., Sumiyati, N.A.S., Mahmud, A., Sari, C.R., Simanjuntak, R.R., Megasari, E.R.A.L., Wijayanti, S.P.I., Sebtalesy, C.Y., Saragih, H.S. dan Argaheni, N.B. 2021, *Gizi Reproduksi*, Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Pabón, J.H. 2018, *Pediatric Dosage: Pharmacologic Management*, Medbook International Editorial.

Pain Management Service, 2020, Information for Adult Patients Who Are Prescribed Gabapentin for the Treatment of Pain, NHS Greater Glasgow And Clyde.

Pinzon, R.T., Sanyasi, R.D.L.R. 2018, Systematic Review of Eperison for Low Back Pain, *Asian Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 4(2):140-146.

Rutter, P. 2017, *Community Pharmacy* 4<sup>th</sup> ed, Elsevier, China.

Rupender, R., Dhot, K.S., Ilango, K.B. and Shabbeer, S. 2012, Pharmacokinetic Studies of Ambroxol Hydrochloride Microspheres in Rats After Oral Administration, *International Journal Of Research In Pharmacy And Chemistry*, 2(2):280-288.

Sandman, Z., Iqbal, O.A. 2022, *Azithromycin*, In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL), StatPearls Publishing.

Sanoski, C.A., Vallerand, A.H., Deglin, J.H. 2022, *Davis's Canadian Drug Guide for Nurses*, 18<sup>th</sup> ed, F.A. Davis Company, Philadelphia.

Setyani, W. dan Putri, D.C.A. 2020, *Resep dan Peracikan Obat*, Sanata Dharma University Press, Yogyakarta.

Situmorang, E.B., Zaharuddin., Supriyadi. dan Wahyuningsih, S (eds). 2022, *MPOT: Implementasi Manajemen Rumah Sakit*, PT. Nasya Expanding Manajemen, Pekalongan.

Sweetman, S.C. 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference* 38<sup>th</sup>ed, Pharmaceutical Press, Chicago.

Tattro, D. S. 2013, *A to Z Drug Facts*, 9th ed., Wolter Kluwer Health Inc., Alphen.

Tjay, T.H. dan Rahardja, K. 2015. *Obat-Obat Penting*, PT Gramedia, Jakarta.

- Whalen, K., Sharma, S., and Velpandian, T. (eds). 2019, *Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology South Asian Edition*, Wolters Kluwer, New Delhi.
- Wulandari, T. 2021, *Modul Farmakologi Kebidanan*, Penerbit NEM, Pekalongan.
- Zhang, M., Han, W., Hu, S. and Xu, H. 2013, Methylcobalamin: a Potential Vitamin of Pain Killer, *Neural Plast*, **2013**: 424651