

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Selama PKPA di Apotek yang dilaksanakan secara *online* (04-22 Januari 2021) dan praktek langsung di Apotek Mitra Bersama, Samarinda (25 Januari-06 Februari 2021) dapat disimpulkan bahwa:

1. PKPA di Apotek meningkatkan pemahaman calon apoteker tentang peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab apoteker dalam pelayanan kefarmasian apotek. Terutama tugas Apoteker dalam menjalankan praktek kefarmasian dan memiliki peran dalam pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai serta pelayanan farmasi klinis.
2. PKPA di Apotek membekali calon apoteker agar memiliki wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di apotek.
3. PKPA di Apotek memberi kesempatan kepada calon apoteker untuk melihat dan mempelajari strategi dan kegiatan-kegiatan yang dapat dilakukan dalam rangka pengembangan praktek farmasi komunitas di apotek.
4. PKPA di Apotek mempersiapkan calon apoteker dalam memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang professional.
5. PKPA di Apotek memberi gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di apotek.

## **5.2. Saran**

Saran yang dapat diberikan selama PKPA di Apotek adalah:

1. Selama pelaksanaan PKPA di Apotek, waktu yang diperlukan untuk praktik langsung selama 2 minggu bisa dipertimbangkan untuk bisa lebih lama agar calon Apoteker dapat menambah wawasan, pengetahuan, dan keterampilan dalam sistem di Apotek.
2. Mahasiswa calon apoteker diharapkan dapat membekali diri dengan lebih baik dalam dasar pelayanan kefarmasian, undang-undang kefarmasian terbaru, manajemen apotek dan mengetahui secara garis besar efek terapi obat agar lebih siap dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek.

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Samarinda, 2020, *Statistik Daerah Kota Samarinda, Samarinda kota*: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Samarinda, 2020, *Kecamatan Samarinda Kota dalam Angka, Samarinda kota*: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Surabaya, 2020, *Statistik Daerah Kota Surabaya, Surabaya kota*: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Surabaya, 2020, *Kecamatan Mulyorejo dalam Angka, Surabaya kota*: Badan Pusat Statistik.
- BNF, “*British National Formulary 80th ed*” Royal Pharmaceutical Society (2020): Print.
- BNF, “*British National Formulary for Children*” Royal Pharmaceutical Society (2020): Print.
- Bodalska K., Głowacka K., Boszkiewicz K., Han, S., Wiela-  
Hojeńska, A., 2019. Safety of Oral Nifuroxazide – Analysis  
of Data From a Spontaneous Reporting System, *Acta  
Poloniae Pharmaceutica - Drug Research*. **76**: 745-751.
- Bresolin N., Zucca C., Pecori A., 2009. Efficacy and Tolerability of  
Eperisone in Patients with Spastic Palsy: a Cross-Over,  
Placebo-Controlled Dose-Ranging Trial, *European Review  
for Medical and Pharmacological Sciences*, **13**: 365-370.
- Drugbank, “*Procatenol HCl*”. Diakses 15 Februari 2021, (2021):  
<https://go.drugbank.com/drugs/DB01366>.
- Eldon, M.A., Battle, M.M., Coon, M.J., Nordblom G.D., Sedman  
A.J., Colburn W.A. 1993. Clinical Pharmacokinetics and  
Relative Bioavailability of Oral Procatenol. *Pharmaceutical  
Research*, **10**: 603–605.
- Gong, L., Dong, J.-Y., & Li, Z.-R., 2013. Effects of Combined  
Application of Muscle Relaxants and Celecoxib  
Administration After Total Knee Arthroplasty (TKA) on  
Early Recovery: A Randomized, Double-Blind, Controlled  
Study, *The Journal of Arthroplasty*, **28(8)**: 1301–1305.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2002, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 1332/MENKES/SK/X/2002 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor.922/MENKES/PER/X/1993 Tentang Ketentuan dan Tata Cara Pemberian Izin Apotik*, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019, *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Lacy, F. C., Lora, L. A., Morton, P. G., and Leonard, L. L., “*Drug Information Handbook 17th ed*”. American Pharmacist Association, New York. (2009): Print.
- Laine L. 2003. Gastrointestinal Effects of NSAIDs and Coxibs. *Journal of Pain and Symptom Management*, **25(2S)**: S32-S40.
- McEvoy, G.K., 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacists, Maryland.
- Melilli B, Piazza C., Vitale D.C., Marano M. R. , Pecori A., Mattana P., Volsi V.L., Iuculano C., Cardi F., Drago F., 2011. Human Pharmacokinetics of the Muscle Relaxant, Eperisone Hydrochloride by Liquid Chromatography–Electrospray Tandem Mass Spectrometry, *Eur J Drug Metab Pharmacokinet.* **36**: 71-78.
- 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, 2011, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 889/MENKES/PER/V/2011 Tentang Registrasi, Izin Praktik, dan Izin KerjaTenaga Kefarmasian*, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2015, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2015 Tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika dan Prekursor Farmasi*, 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.
- MIMS<sup>a</sup>, “*Mometasone*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/mometasone/patientmedicine/mometasone%2B-%2Btopical%252Fcutaneous>.
- MIMS<sup>b</sup>, “*Erdosteine*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/erdosteine/patientmedicine/erdosteine%2B-%2Boral>.
- MIMS<sup>c</sup>, “*Salbutamol*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/salbutamol?mtype=generic>.
- MIMS<sup>d</sup>, “*Triamcinolone*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/triamcinolone?mtype=generic>.
- MIMS<sup>e</sup>, “*Procatamol HCl*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/procatamol?mtype=generic>.
- MIMS<sup>f</sup>, “*Tripolidine dan Pseudoephedrine*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/tripolidine%20+%20pseudoephedrine?mtype=generic>.
- MIMS<sup>g</sup>, “*Eperisone*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/eperisone?mtype=generic>.
- MIMS<sup>g</sup>, “*Nifuroxazide*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/nifural>.
- MIMS<sup>h</sup>, “*Colergis*”. Diakses pada 15 Februari 2021, (2021): <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/colergis>.
- Moretti M., 2007. Pharmacology and Clinical Efficacy of Erdosteine in Chronic Obstructive Pulmonary Disease, *Expert Rev Resp Med*. **1(3)**:307-316.

- Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia, 2014, *Surat Keputusan Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia No. PO. 005/PP.IAI/1418/VII/2014 Tentang Peraturan Organisasi tentang Papan Nama Praktik Apoteker*, Jakarta.
- Perka BPOM. 2016, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Pedoman Pengelolaan Obat-Obat Tertentu yang Sering Disalahgunakan*, Badan Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- PERKENI, 2019, *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*, Jakarta: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Presiden Republik Indonesia, 2009, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan*, Presiden Republik Indonesia, Jakarta.
- Scolnik M. & Singh G., 2011. Combination Therapy Versus Celecoxib, a Single Selective COX-2 Agent, to Reduce Gastrointestinal Toxicity in Arthritic Patients: Patient and Cost-Effectiveness Considerations. *Open Access Rheumatol.* **3**:53-62.
- Spada F., Barnes T.M., Greive K.A., 2018. Comparative Safety and Efficacy of Topical Mometasone Furoate with Other Topical Corticosteroids. *Australas J Dermatol*, **59(3)**: e168–e174.
- Sweetman, S. C., 2014, *Martindale The Complete Drug Reference*, ed 38th, The Pharmaceutical Press, London.
- United States Pharmacopeia, USP 42/The National Formulary, NF 37*, 2019. U.S. Pharmacopeial Convention, Rockville, p. 795.