

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek Alba Medika yang dilaksanakan pada tanggal 07 April – 10 Mei 2025, dapat disimpulkan bahwa:

1. Mahasiswa calon Apoteker memperoleh pemahaman terkait peran, tugas, fungsi, dan tanggung jawab Apoteker dalam pelayanan kefarmasian di apotek.
2. Mahasiswa calon Apoteker memperoleh wawasan dan pengetahuan, kompetensi, serta pengalaman untuk melaksanakan pekerjaan pelayanan kefarmasian di apotek secara profesional.
3. Mahasiswa calon Apoteker dapat melakukan pengembangan diri baik *soft skills* maupun *hard skills* berdasarkan proses reflektif selama melakukan praktik di apotek.
4. Mahasiswa calon Apoteker dapat mempersiapkan diri dalam memasuki dunia kerja sebagai tenaga kefarmasian yang berkompetensi.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat disampaikan setelah melaksanakan PKPA di apotek Alba Medika adalah:

1. Mahasiswa calon Apoteker sebaiknya mempersiapkan diri dengan mempelajari peraturan perundang-undangan dan kode etik profesi, serta praktik manajerial dan klinis sesuai dengan teori, sehingga mempermudah implementasinya saat PKPA berlangsung.

2. Mahasiswa calon Apoteker sebaiknya belajar berkomunikasi dengan baik dan menguasai ilmu kefarmasian agar dapat memberikan pelayanan yang baik kepada pasien ketika swamedikasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Frejat, Z., Martini, N., Esper, A., Al-Frejat, D., Younes, S., and Manna, M. 2024, GERD: Latest Update on Acid-Suppressant Drugs, *Current Research in Pharmacology and Drug Discovery*, **7**: 2590-2571.
- American Pharmacist Association. 2015, *Drug Information Handbook*, 24<sup>th</sup> ed., Lexicomp, US.
- Awad, K., Serban, M., Penson, P., Mikhailidis, D.P., Toth, P.P., Jones, S.R., Rizzo, M., Howard, G., Lip, G.Y.H., and Banach, M. 2017, Effects of Morning vs Evening Statin Administration on Lipid Profile: An Systematic Review and Meta-Analysis, *Journal of Clinical Lipidology*, **11(4)**: 972-985.
- Baumann, G.P., Robertson, W., Guinn, A., Curtis, K., Morizio, K., Jarrell, D., Edwards, C., Lowry, S., Woolridge, D., and Toby, N. 2020, The Effects of Dexamethasone on the Time to Pain Resolution Dental Periapical Abscess, *The Journal of Emergency Medicine*, **60(4)**: 506-511.
- Baxter, K. 2010, *Stockley's Drug Interaction*, 9<sup>th</sup> ed., Pharmaceutical Press, London.
- Blenkinsopp, A., Duerde, M., and Blenkinsopp, J. 2018, *Symptoms in The Pharmacy: A Guide to The Management of Common Illnesses*, 8<sup>th</sup> ed., Willey Blackwell, USA.
- BNF, 2022, *British National Formulary*, 83<sup>rd</sup> ed., BMJ Group, London.
- Bortoluzzi, M.C., Capella, D.L., Barbieri, T., Pagliarini, M., Cavalieri, T., and Manfro, R. 2013, A Single Dose of Amoxicillin and Dexamethasone for Prevention of Postoperative Complications in Third Molar Surgery: A Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Clinical Trial, *Journal of Clinical Medicine Research*, **5(1)**: 26-33.
- BPOM RI, 2019, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 32 Tahun 2019 tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional*, Jakarta.
- BPOM RI, 2021, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 24 Tahun 2021 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*, Jakarta.

- Brayfield, A. 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference*, 38<sup>th</sup> ed., Pharmaceutical Press, London.
- Drugs.com, 2025, *Aluminum Hydroxide / Magnesium Hydroxide Dosage*, diakses pada 21 Mei 2025, <https://www.drugs.com/dosage/aluminum-hydroxide-magnesium-hydroxide.html>.
- Gangadharan, G. 2021, Non-Pharmacological Interventions in The Management of Atopic Dermatitis, *Journal of Skin and Sexually Transmitted Disease*, **3(2)**: 130-135.
- Garg, V., Narang, P., and Taneja, R. 2022, Antacids Revisited: Review on Contemporary Facts and Relevance for Self-Management, *Journal of International Medical Research*, **50(3)**: 03000605221086457.
- Gelotte, C.K., Albrecht, H.H., Hynson, J., Gallagher, V. 2019, A Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled Study of Pseudoephedrine for The Temporary Relief of Nasal Congestion in Children with The Common Cold, *J Clin Pharmacol*, **59(2)**: 1573-1583.
- Glowacka, K. and Wiela-Hojenska, A. 2021, Pseudoephedrine-Benefits and Risks, *Molecular Sciences*, **22**: 5146.
- Husain, A., Azim, M.S., Mitra, M., and Bhasin, P. 2011, A Review on Candesartan: Pharmacological and Pharmaceutical Profile, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, **1(10)**: 12-17.
- Kantar, A., Klime, L., Cazan, D., Sperl, A., Sent, U., 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.
- Katzung, B.G. and Vanderah, T.W. 2021, *Basic & Clinical Pharmacology*, 15<sup>th</sup> ed., McGraw-Hill Education, USA.
- Kemenkes RI, 1990, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 347 Tahun 1990 tentang Obat Wajib Apotek*, Jakarta.
- Kemenkes RI, 1993, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 919 Tahun 1993 tentang Kriteria Obat yang Dapat Diserahkan Tanpa Resep*, Jakarta.
- Kemenkes RI, 2014, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk*

*pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan, Jakarta.*

Kemenkes RI, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta.

Kemenkes RI, 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek*, Jakarta.

Kemenkes RI, 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2017 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian*, Jakarta.

Kemenkes RI, 2018, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Sektor Kesehatan*, Jakarta.

Kemenkes RI, 2023, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2023 tentang Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi*, Jakarta.

McEvoy, G.K. 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacists, Maryland.

MIMS, 2025, *Ambroxol*, dalam situs MIMS, diakses pada 19 Mei 2025, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/ambroxol?mtype=generic>.

MIMS, 2025, *Ranitidine*, dalam situs MIMS, diakses pada 21 Mei 2025, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/ranitidine?mtype=generic>.

MIMS, 2025, *Triamcinolone*, dalam situs MIMS, diakses pada 19 Mei 2025, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/triamcinolone?mtype=generic>.

Ngeow, W.C. and Lim, D. 2016, Do Corticosteroids Still Have An Effect In The Management Of Third Molar Surgery?, *Adv Ther*, **33**: 1105–1139.

Patel, H., Berglund, F., Laffin, L., and Ruthmann, N. 2023, Should Antihypertensive Medications be Routinely Administered in the Nighttime Instead of Daytime, *The American Journal of Medicine*, **136**: 975-978.

- Pegu, K.D. 2020, Pharmacology of Antacids, *South African Journal of Anaesthesia and Analgesia*, **26(6)**: 133-136.
- Perkeni, 2021, *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*, Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, Jakarta.
- Perki, 2022, *Panduan Tata Laksana Dislipidemia 2022*, Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia, Jakarta.
- Pemerintah Indonesia, 2001, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten*, Jakarta
- Pemerintah Indonesia, 2023, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan*, Jakarta.
- PGI, 2022, *Konsensus Nasional Penatalaksanaan Penyakit Refluks Gastroesofageal (Gastroesophageal Reflux Disease/GERD) di Indonesia (Revisi 2022)*, Perkumpulan Gastroenterologi Indonesia, Jakarta.
- Ridha, M., Mariana, E.R., dan Hammad, 2023, Gambaran Tingkat Kepatuhan Masyarakat dalam Penggunaan Obat Antibiotik di Puskesmas Rawat Inap, *Jurnal Keperawatan Merdeka*, **3(2)**: 87-93.
- Rutter, P. 2021, *Community Pharmacy: Symptoms, Diagnosis and Treatment*, 5<sup>th</sup> ed., Elsevier, UK.
- U.S. Food and Drug Administration, 2020, Safe Disposal of Medicines, Disposal of Unused Medicines: What You Should Know.
- USP, 2019, *USP General Chapter <795> Pharmaceutical Compounding-Nonsterile Preparations*, USP 42-NF 37, Rockville.
- Yuliani, A.H., Sinulingga, C.A., Putri, D.C.A., Gani, M.R., Riswanto, F.D.O., and Virginia, D.M. 2022, Chemometrics-Assisted Content Uniformity Evaluation of Extemporaneous Preparation Containing Ambroxol HCl, Pseudoephedrine HCl, and Triprolidine HCl, *Journal of Research in Pharmacy*, **26(5)**: 1403-1410.