

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah melaksanakan PKPA di Apotek Anugerah 1 pada 7 April 2025 – 10 Mei 2024, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Calon apoteker telah memiliki gambaran nyata dalam melakukan pelayanan kefarmasian di Apotek sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan standar pelayanan kefarmasian yang berlaku.
2. Calon apoteker telah meningkatkan pemahaman tentang fungsi, tugas dan peran, serta tanggung jawab Apoteker dalam melakukan pelayanan kefarmasian di Apotek, dan memberikan pemahaman bagi calon Apoteker tentang pengelolaan sediaan farmasi serta pelayanan farmasi klinis.
3. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, sikap, serta pengalamaman kepada calon Apoteker bahwa kemampuan dalam *leadership*, manajemen keuangan, manajemen persediaan, manajemen personalia, dan manajemen administrasi juga perlu dimiliki oleh seorang Apoteker.
4. Calon apoteker telah mendapatkan kesempatan selama di apotek untuk mempelajari strategi dalam rangka pengembangan praktek kefarmasian di Apoteker

5.2 Saran

1. Calon apoteker diharapkan dapat memberikan pelayanan kefarmasian dengan baik dan teliti untuk meminimalkan

terjadinya kesalahan yang dapat membahayakan pasien dalam penggunaan obat.

2. Calon apoteker penting untuk menjunjung kode etik pelayanan kefarmasian dengan prinsip patient oriented.

DAFTAR PUSTAKA

- Adin, D., Atikins, C., Papich, M. G., 2017, Pharmacodynamic Assessment Of Diuretic Efficacy And Braking In a Furosemide Continuous Infusion Model, *Journal of Veterinary Cardiology*, USA.
- Ajeigbe, K., Aibangbee, K., Saeed, S., Ajeigbe, O., Onifade, A., 2022, Folic Acid Protects And Heals Gastric Mucosa: Role Of Acid Output, Infammatory Cytokines, Angiogenic And Growth Factors, *The Journal of Basic and Applied Zoology*, 83(15)
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 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: BPOM.
- Beermann, B., Midskov, C., 1986, Reduced Bioavailability and Effect of Furosemide Given with Food, *European Journal of Clincinal Pharmacology*, Denmark.
- Brayfield, A. 2014, Martindale The Complete Drug Reference 38th Edition, London: Pharmaceutical Press.
- British Medical Association, 2020, British National Formulary for Children. (BNFC) 2020-2021, London: Royal Pharmaceutical Society.
- Clin, N, 2005, Dose-Dependent Effects Of Folic Acid On Blood Concentrations Of Homocysteine: A Meta-Analysis Of The Randomized Trials, *American Society for Clinical Nutrition*.
- Christanty, D. S. T., Pambudi, P., Nurikhwan, P. W., Dafif, M. W., Bakhriansyah M., 2022, *Literature Review: Pengaruh Pemberian Mecobalamni Terhadap Perbaikan Klinis Pasien Dengan Neuropati Perifer*, 5(2): 419-426.
- Glowacka, K., Hojenska, A. W., 2021, Pseudoephedrine—Benefits and

Risks, *International Journal of Molecular Sciences*.

Haynes, A. S., Wei, Z., Anderson P., Scheetz, M. H., Parker S. K., Fish, D. N., 2024, Cefadroxil And Cephalexin Pharmacokinetics And Pharmacodynamics In Children With Musculoskeletal Infections, American Society for Microbioly.

Katzung, B. G. 2018, *Basic & Clinical Pharmacolgy*, 14th Edition. United Sates; Lange Medical Publications.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019, Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Jakarta.

Kapoor, P., Kapoor, A. K., 2013, Coenzyme Q10 – A Novel Molecule, *Journal, Indian Academy of Clinical Medicine*, 14(1).

Laura, C., Stephen, G., Twycross, R., Wilcock, A., 2017, Spironolactone, *Journal of Pain and Symptom Management*, 53(2).

Lawrence, M. T., Peter, M. C., Karen, G., Jacques, J. G., Bassam, A. N., 2000, Effect of Folic Acid and Antioxidant Vitamins on Endothelial Dysfunction in Patients With Coronary Artery Disease, *Journal of the American College of Cardiology*, 36(3).

Lexi Comp, 2014, *Drug Information Handbook 23th Edition*. American Pharmacist Assosiation, USA.

Lisna, N. M., Lestari, K., Mulyaningsih, W., 2023, Review Artikel: Kajian Farmasi Klinis Penggunaan Obat Batuk “X” Dengan Kandungan Bromheksin HCl Untuk Pengencer Dahak Pada Anak, *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, Jawa Barat, 6(1): 315-321.

McEvoy, Gerald K, et al. 2011, AHFS Drug Information, American Society of Health-System Pharmacist, Maryland, USA.

Nisa, S. K., 2020, Identifikasi Potensi Interaksi Antar Obat Pada Resep Umum Di Apotek X Bulan Januari 2020, *Farmaka*, 18(3).

Ocejo, A., Correa, R., 2024, Methylprednisolon, *National Library of*

Medicine.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023
Tentang Kesehatan, Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2024
Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 14
Tahun 2021 Tentang Standar Kegiatan Usaha Dan Produk Pada
Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor
Kesehatan, Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Standar
Kegiatan Usaha Dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha
Berbasis Risiko Sektor Kesehatan, Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016
Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2024
tentang perubahan kedua atas peraturan menteri kesehatan nomor 14
tahun 2021 tentang standar kegiatan usaha dan produk pada
penyelenggaraan perizinan berusaha berbasis risiko sektor kesehatan,
Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2021
Tentang Perubahan Penggolongan, Pembatasan dan Kategori Obat,
Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 34 Tahun 2021 Tentang Standar
Pelayanan Kefarmasian Di Klinik, Jakarta

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2023
Tentang Narkotika, Psikotropika dan Prekursor, Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2021
Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Klinik , Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 889 Tahun 2011

Tentang Registrasi, Izin Praktik, Dan Izin Kerja Tenaga kefarmasian.
Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018
Tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik
Sektor Kesehatan, Jakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2023
Tentang Narkotika, Psikotropika dan Prekursor, Jakarta.

Putri, A., D., Salamena, F., 2025, Uji Aktivitas Diuretik Obat Furosemide
Pada Mencit Jantan (*Mus mucus*), *Indonesian Journal of Health
Science*, 5(3).

Ramadhian, M. R., Pahmi, K., Taupik, M., 2021, Aktivitas Diuresis *Leucaena
Leucocephala*.L Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*), *Journal Syifa
Sciences and Clinical Research*, 3(1).

Stefan M., Sharp, M., Gheith, R., Lowery, R., Ottinger, C., Wilson, J., Durkee,
S., Bellamine, A., 2021, L-Carnitine Tartrate Supplementation for 5
Weeks Improves Exercise Recovery in Men and Women: A
Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial, *Nutrient*.

Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan, Jakarta.

Xuan, L., Diendere, G., Philippe, J., Mahjoub N., Kahn, S. R., 2020,
Micronized Purified Flavonoid Fraction For The Treatment Of Chronic
Venous Insufficiency, With A Focus On Postthrombotic Syndrome: A
Narrative Review, *International Society on Thrombosis and
Haemostasis (ISTH)*.

Yerevanian, A., Soukas, A., A., 2019, Metformin: Mechanisms in Human
Obesity and Weight Loss, *Springer Science*.