

BAB 5

SARAN

Saran yang dapat diberikan setelah pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kedungdoro pada tanggal 28 Juli – 23 Agustus 2025 sebagai berikut.

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 farmasi klinis yang baik kepada pasien ketika KIE dan PIO sehingga pasien lebih mudah memahami dan menerima.
3. Mahasiswa calon Apoteker harus lebih teliti dalam melakukan penyiapan obat termasuk penulisan aturan pakai, kekuatan obat yang diambil, serta hal-hal lain yang harus diperhatikan dalam penggunaan obat.

DAFTAR PUSTAKA

- Aden, R. (2010). *Seputar Penyakit dan Gangguan Lain pada Anak*. Yogyakarta: Siklus Hanggar Kreator.
- American Pharmacist Association. (2014). *Drug Information Handbook*, 24th ed.. Lexicomp. US.
- Asrianto, L, O., Syuhada, W, O, N., & Amrun. (2021). Analisis Determinan Kejadian Common Cold Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kato bengke Kota Baubau Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kebidanan Dan Kandungan*, **14**(2): 21–31.
- Bitencourt, T. A., Rezende, C. P., Quaresimin, N. R., Moreno, P., Hatanaka, O., Rossi, A., Martinez-Rossi, N. M., & Almeida, F. (2018). Extracellular Vesicles From the Dermatophyte *Trichophyton interdigitale* Modulate Macrophage and Keratinocyte Functions. *Frontiers in immunology*, *9*, 2343. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2018.02343>
- Blenkinsopp, A., Duerde, M., and Blenkinsopp, J. (2018). *Symptoms in The Pharmacy: A Guide to The Management of Common Illnesses*, 8th ed. Willey Blackwell. USA.
- BNF. (2022). *British National Formulary*, 83rd ed.. BMJ Group. London.
- Bulsara, K.G., Patel, P., and Cassagnol, M. (2024). *Amlodipine*. In: Statpearls. Statpearls Publishing. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30137793/>.
- Ciesielska, A., Kawa, A., Kanarek, K., Soboń, A., & Szewczyk, R. (2021). Metabolomic analysis of *Trichophyton rubrum* and *Microsporum canis* during keratin degradation. *Scientific reports*, *11*(1), 3959. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-83632-z>
- Eccles, R. (2023). Common Cold. *Frontiers in Allergy*. **4**:1224988.
- Fatonah, S. dan Agustina, F. (2018). Gambaran Pengetahuan Ibu Mengenai Penyakit Nasofaringitis (*Common Cold*) pada Anak Usia 5-14 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Cipageran Cimahi. *Jurnal Kesehatan budi Luhur*. **11**(2): 285-295.
- Grumbt, M., Defaweux, V., Mignon, B., Monod, M., Burmester, A., Wöstemeyer, J., & Staib, P. (2011). Targeted gene deletion and in vivo analysis of putative virulence gene function in the pathogenic dermatophyte *Arthroderma benhamiae*. *Eukaryotic cell*, *10*(6), 842–853. <https://doi.org/10.1128/EC.00273-10>
- Gupta, A. K., Einarson, T. R., Summerbell, R. C., & Shear, N. H. (1998). An overview of topical antifungal therapy in dermatomycoses. A North American perspective. *Drugs*, *55*(5), 645–674. <https://doi.org/10.2165/00003495-199855050-00004>
- Gupta, A. K., Foley, K. A., & Versteeg, S. G. (2017). New Antifungal Agents and New Formulations Against Dermatophytes. *Mycopathologia*, *182*(1-2), 127–141. <https://doi.org/10.1007/s11046-016-0045-0>
- Jones *et al.* (2025). 2025 AHA/ACC/AANP/AAPA/ABC/ACCP/ACPM/AGS/AMA/ASPC /NMA/PCNA/ SGIM Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation and Management of High Blood Pressure in Adults: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Joint Committee on Clinical Practice Guidelines. *Circulation*. **152**: e00-e00.
- Kemenkes RI. (2016). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 tentang Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Kemenkes RI. (2017). *Program Pengendalian HIV AIDS dan PIMS Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2019). *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2020). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 26 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 74 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2021). *Pedoman Pengelolaan Vaksin di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2021). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hipertensi Dewasa*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2023). *Petunjuk Teknis Tatalaksana Program Profilaksis Pra-Pajanan (PrEP) Oral Untuk Orang Berisiko Terinfeksi HIV di Indonesia*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2024). *Petunjuk Teknis Penatalaksanaan Tuberkulosis Resisten Obat di Indonesia*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2025). *Buku Panduan Tenaga Medis dan Tenaga Kesehatan Tuberkulosis*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Larasati, D., & Sulistiani, R. (2020). Kajian Efek Analgetik Dispersi Padat Ibuprofen-Peg 6000 Menggunakan Metode Writhing Test The Study Of Analgesic Effect Of Ibuprofen-Peg 6000 Solid Dispersion Using Writhing Test Method. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, **11(01)**: 35-43.
- Lopes, L., Bitencourt, T. A., Lang, E. A. S., Sanches, P. R., Peres, N. T. A., Rossi, A., & Martinez-Rossi, N. M. (2020). Genes coding for LysM domains in the dermatophyte *Trichophyton rubrum*: A transcription analysis. *Medical mycology*, *58*(3), 372–379. <https://doi.org/10.1093/mmy/myz068>
- Mardiyah, A., Wijaya, S., Wahidah, S., dan Wahyu, W. (2024). Edukasi Tentang Pencegahan Penyakit Batuk dan Pilek di TK IT Anak Cerdas 2 Kurungan Nyawa Kabupaten Pesawaran, Lampung. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati*. **7(1)**: 21-28.
- Martinez-Rossi, N. M., Peres, N. T. A., Bitencourt, T. A., Martins, M. P., & Rossi, A. (2021). State-of-the-Art Dermatophyte Infections: Epidemiology Aspects, Pathophysiology, and Resistance Mechanisms. *Journal of Fungi*, *7*(8), 629. <https://doi.org/10.3390/jof7080629>
- McEvoy, G.K. (2011). *AHFS Drug Information*, American Society of Health System Pharmacists. Maryland.
- Mediansyah, A. dan Rahmanisa, S. (2017). Hubungan Ibuprofen terhadap Ulkus Gaster. *Majority*. **6(1)**: 6-10.
- Moore, R.A., Derry, S., Wiffen, P.J., and Straube, S. (2015). Effects of food on pharmacokinetics of immediate release oral formulations of aspirin, dipyrrone, paracetamol and NSAIDs – a systematic review. *Br J Clin Pharmacol*. **80(3)**: 381-388.

- Odom R. (1993). Pathophysiology of dermatophyte infections. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 28(5 Pt 1), S2–S7. [https://doi.org/10.1016/s0190-9622\(09\)80300-9](https://doi.org/10.1016/s0190-9622(09)80300-9)
- PDUI. (2023). Common Cold. Dalam: PDUI-Indonesia. *Modul Dasar Penguatan Kompetensi Dokter di Tingkat Pelayanan Primer*. Jakarta.
- Peres, N. T., Maranhão, F. C., Rossi, A., & Martinez-Rossi, N. M. (2010). Dermatophytes: host-pathogen interaction and antifungal resistance. *Anais brasileiros de dermatologia*, 85(5), 657–667. <https://doi.org/10.1590/s0365-05962010000500009>
- PERKENI. (2021). *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. PB PERKENI. Jakarta.
- Pinzon, R., Zalukhu, M., dan Pitaloca, F. (2017). Peran Vitamin B untuk Tatalaksana Nyeri. *Medika*. 6: 296-303.
- Prayitnaningsih, S., Rohman, M. S., Sujuti, H., Abdullah, A. A. H., dan Vierlia, W. V. (2021). *Pengaruh Hipertensi Terhadap Glaukoma*. Universitas Brawijaya Press.
- Sacheli, R., Harag, S., Dehavay, F., Evrard, S., Rousseaux, D., Adjetey, A., Seidel, L., Laffineur, K., Lagrou, K., & Hayette, M. P. (2020). Belgian National Survey on Tinea Capitis: Epidemiological Considerations and Highlight of Terbinafine-Resistant *T. mentagrophytes* with a Mutation on SQLE Gene. *Journal of fungi (Basel, Switzerland)*, 6(4), 195. <https://doi.org/10.3390/jof6040195>
- Sander, W.J., O'Neill, H.G., and Pohl, C.H. (2017). Prostaglandin E(2) as a Modulator of Viral Infections. *Frontiers in Physiology*. 8:89.
- Weinstein, A., & Berman, B. (2002). Topical treatment of common superficial tinea infections. *American family physician*, 65(10), 2095–2102.