

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dilaksanakan di PT.

LAPI Laboratories dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan PKPA di PT. LAPI Laboratories ini dapat membekali calon Apoteker dengan pemahaman mendalam mengenai peran, fungsi, posisi, serta tanggung jawab strategis dalam melaksanakan praktek pelayanan kefarmasian di industri farmasi.
2. Adanya PKPA dapat membantu mengembangkan kompetensi calon Apoteker melalui pengayaan wawasan, pengetahuan teknis, serta keterampilan praktis yang diperoleh melalui pengalaman kerja nyata di lingkungan industri.
3. Pelaksanaan PKPA di PT. LAPI Laboratories memberikan kesempatan berharga bagi calon Apoteker untuk mempelajari strategi dan implementasi Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) sebagai standar utama dalam menjamin mutu pada setiap tahapan proses produksi obat.
4. Pelaksanaan PKPA di PT. LAPI Laboratories memberikan gambaran nyata terkait alur kerja, sistem manajemen, serta dinamika permasalahan operasional di industri farmasi, sehingga melatih kemampuan analisis calon Apoteker dalam menghadapi tantangan pekerjaan kefarmasian di masa depan.

4.2 Saran

1. Calon Apoteker diharapkan melakukan persiapan diri yang matang secara teoritis sebelum memulai kegiatan PKPA, agar dapat menginternalisasi penerapan CPOB di PT. LAPI Laboratories dengan sikap Komit terhadap standar kualitas yang ditetapkan.

2. Mahasiswa calon Apoteker diharapkan senantiasa berperan aktif dan menunjukkan sikap Antusias dalam setiap kegiatan operasional, guna memperluas wawasan dan pengalaman kerja nyata sebagai bekal profesionalisme di masa depan.
3. Calon Apoteker hendaknya selalu mengedepankan sikap Peduli terhadap setiap detail proses kefarmasian dan terus Menjunjung Asa dalam menghadapi tantangan industri, demi menjaga integritas profesi Apoteker di dunia kerja.
4. PT. LAPI Laboratories diharapkan dapat terus menjalin dan memperkuat kerja sama dengan Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, guna melahirkan lulusan yang kompeten dan selaras dengan budaya kerja industri.

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L. V., Jr., & Ansel, H. C. (2014). *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems* (10th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 16 Tahun 2016 tentang Kriteria Mikrobiologi dalam Pangan Olahan*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2024). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 Tahun 2024 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2024). *Pedoman cara pembuatan obat yang baik*. Jakarta: BPOM RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2025). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 6 Tahun 2025 tentang Pedoman Uji Stabilitas Suplemen Kesehatan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peraturan Perundang-undangan Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Gerriets, V., Anderson, J., Patel, P., & Nappe, T. M. (2024, January 11). *Acetaminophen*. *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482369/>
- Hardani, Pertiwi, A. D., Hartanto, F. A. D., Ghozaly, M. R., Rahim, A., Idawati, S., Dewi, I. K., Ningrum, D. M., & Ulya, T. (2021). *Buku Ajar Farmasi Fisika*. (Editor tidak disebutkan). Yogyakarta: Penerbit Samudra Biru.
- Kemenkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lionberger, R. A., Lee, S. L., Lee, L., Raw, A., & Yu, L. X. (2008). Quality by design: Concepts for ANDAs. *The AAPS Journal*, 10(2), 268–276. <https://doi.org/10.1208/s12248-008-9026-7>
- Patrin Pharma, Inc. (2024). *Acetaminophen Oral Solution USP UD [Drug Facts]*. Skokie, IL

- Republik Indonesia. (2009). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian*.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2020). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (9th ed.). London: Pharmaceutical Press.
- Sweetman, S. C. (2009). *Martindale: The Complete Drug Reference* (36th ed.). London: Pharmaceutical Press.