

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker yang dilaksanakan mulai tanggal 02 Juli hingga 29 Agustus 2025 di PT. Sejahtera Lestari Farma, dapat disimpulkan bahwa:

1. Mahasiswa Calon Apoteker mengetahui tugas dan tanggungjawab dari masing-masing divisi yang ada di industri farmasi.
2. Mahasiswa Calon Apoteker mendapatkan gambaran mengenai prinsip CPOB serta mampu melakukan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi mulai dari tahap perencanaan formula, pengadaan, produksi, pengemasan, distribusi, dan pengujian kualitas produk.
3. Mahasiswa Calon Apoteker memperoleh wawasan, keterampilan, pengetahuan dan pengalaman selama melakukan kegiatan PKPA.
4. Mahasiswa Calon Apoteker mampu menganalisa masalah yang mungkin timbul serta dapat memiliki solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut.

5.2 Saran

Selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker, hal yang dapat disarankan adalah Mahasiswa Calon Apoteker harus mempersiapkan diri sebelum pelaksanaan kegiatan PKPA dan yang bersangkutan harus berperan aktif selama kegiatan PKPA berlangsung.

DAFTAR PUSTAKA

- BPOM, 2024, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 Tahun 2024 tentang Standar Cara Pembuatan Obat yang Baik, Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM, 2014, Pedoman Uji Disolusi dan Tanya Jawab, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM, 2022, Peraturan BPOM Nomor 11 Tahun 2022 tentang Tata Laksana Uji Bioekivalensi, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Jaiswal, A., Bhunia, A., dan Mahanti, B., 2023, HVAC System Used In Pharmaceutical Industry, *European Journal of Pharmaceutical and Medical Research*, 10 (6): 442-455.
- Katzung, B., Trevor, A., Kruidering-Hall, M., 2015, *Pharmacology Examination & Board Review*, 11th edition, Mc Graw Hill, New York.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020, Farmakope Indonesia Edisi VI, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Priyangan, F., Anggraeni, F.A., Pujiyanti, F., Cahayani, I.D., A'yuni, N.Q., Fida, S.A., 2024, Review jurnal: analisis perbandingan penetapan kadar berbagai jenis antibiotik menggunakan metode *High Performance Liquid Chromatography* (HPLC), *Medic Nutricia: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(5), 10.5455/mnj.v1i2.644xa.
- PT. Sejahtera Lestari Farma, 2020, *Site Master File PT. Sejahtera Lestari Farma*, PT. Sejahtera Lestari Farma, Pasuruan.

- PT. Sejahtera Lestari Farma, 2025, *Sistem Mutu Industri Farmasi PT. Sejahtera Lestari Farma*, 01/MSMF/06/2025, PT. Sejahtera Lestari Farma, Pasuruan.
- PT. Sejahtera Lestari Farma, 2024, *Protap Spesifikasi dan Pengujian Selesnizol*, 07/PMPP/03.027/2024_01, PT. Sejahtera Lestari Farma, Pasuruan.
- PT. Sejahtera Lestari Farma, 2025, *Protap Uji Disolusi Terbanding Cotrimoksazol*, 07/PMDT/15.075.02/2025, PT. Sejahtera Lestari Farma, Pasuruan.
- Umar, S., Saafrida, Lucida, H., 2021, Validasi metoda analisis penetapan kadar ketoprofen pada kaplet salut enterik secara kromatografi cair kinerja tinggi dan spektrofotometri UV, *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, Volume 8 Nomor 2, 10.25077/jsfk.8.2.200-207.2021.
- Weir, C.B. and Le, J.K., 2024, *Metronidazole*, StatPearls Publishing, Treasure Island (FL) [Update 2023 June 26], <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539728/>