

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Melalui kegiatan PKPA industri di PT. Kalbe Farma, Tbk. yang dilaksanakan pada tanggal 3 Februari-27 Maret 2025 dapat disimpulkan jika:

1. Calon apoteker memahami mengenai fungsi, tugas, serta tanggung jawab apoteker dalam praktik kefarmasian di industri farmasi.
2. Calon apoteker dapat mempelajari dan memahami prinsip CPOB dan penerapannya di industri farmasi.
3. Kegiatan PKPA di industri mampu menyiapkan calon apoteker untuk siap memasuki dunia kerja sebagai tenaga kefarmasian yang profesional, kompeten, disiplin, dan bertanggung jawab sesuai peraturan perundang-undangan dan kode etik profesi apoteker.

5.2 Saran

Adapun saran dari hasil kegiatan PKPA industri di PT. Kalbe Farma, Tbk. untuk calon apoteker kedepannya yaitu:

1. Mahasiswa calon apoteker dapat mempelajari dan memahami prinsip CPOB sebelum memulai PKPA di Industri agar lebih siap dan dapat memperdalam ilmu.
2. Mahasiswa calon apoteker dapat lebih aktif dalam menggali informasi dan banyak berdiskusi dengan preceptor mengenai peran dan fungsi apoteker di industri farmasi agar menjadi bekal untuk bekerja nantinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2024, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 Tahun 2024 tentang Standar Cara Pembuatan Obat yang Baik*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2022, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2022 tentang Tata Laksana Uji Bioekivalensi*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- European Medicines Agency, 2020, *ICH M9 Guideline on Biopharmaceutics Classification System-Based Biowaivers*, European Medicines Agency, Domenico Scarlattilaan.
- Kementerian Kesehatan RI, 2020, *Farmakope Indonesia Edisi VI*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI. 2021. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Standar kegiatan Usaha dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Risiko Sektor Kesehatan*, Kementrian RI, Jakarta.
- Majelis Permusyawaratan Rakyat, 1945, *Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945*, Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia, 2023, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*, Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.

United States Pharmacopeia and National Formulary, 2020, *Solubility Measurements*, Diakses pada tanggal 17 Juni 2024, https://doi.usp.org/USPNF/USPNF_M643_05_01.html

United States Pharmacopeia and National Formulary, 2024, *The Dissolution Procedure: Development and Validation*, Diakses pada tanggal 14 Februari 2025, https://doi.usp.org/USPNF/USPNF_M2248_04_01.html