

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari kegiatan PKPA industri yang dilaksanakan di PT. Kalbe Farma Tbk. pada 10 September hingga 24 Oktober 2025, dapat disimpulkan bahwa:

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

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kegiatan PKPA di PT. Kalbe Farma Tbk., terdapat beberapa saran untuk calon apoteker di masa depan, yaitu::

1. Mahasiswa calon apoteker disarankan untuk mempelajari dan memahami prinsip-prinsip CPOB (Cara Pembuatan Obat yang Baik) sebelum memulai PKPA di industri, agar lebih siap dan mampu memperdalam pengetahuan mereka di bidang ini.
2. Mahasiswa calon apoteker juga diharapkan lebih aktif dalam

menggali informasi serta berdiskusi dengan preceptor mengenai peran dan fungsi apoteker di industri farmasi, sehingga dapat memperoleh bekal yang berguna untuk karir mereka di masa depan 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 Scarlatti.
- 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