

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Interbat membantu meningkatkan pemahaman mahasiswa calon apoteker mengenai peran, fungsi, kedudukan, serta tanggung jawab apoteker di industri farmasi dalam menjalankan pekerjaan kefarmasian.
2. Melalui kegiatan PKPA, mahasiswa memperoleh wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis dalam melaksanakan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.
3. Mahasiswa PKPA mendapatkan kesempatan untuk mempelajari prinsip CPOB, CPOTB, dan/atau CPKB beserta penerapannya di lingkungan industri farmasi.
4. PKPA turut membentuk sikap profesional, kedisiplinan, etika kerja mahasiswa sebagai tenaga farmasi yang siap memasuki dunia kerja.
5. Mahasiswa PKPA memperoleh gambaran secara langsung mengenai berbagai permasalahan yang dapat terjadi dalam pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.

5.2 Saran

1. PT. Interbat perlu senantiasa menjaga mutu, khasiat, dan keamanan produk yang dihasilkan agar tetap memenuhi ketentuan CPOB yang berlaku.
2. PT. Interbat perlu terus membangun kerja sama yang baik dengan berbagai perguruan tinggi dan fakultas farmasi di seluruh Indonesia guna mendukung terbentuknya calon apoteker yang kompeten dan berkualitas untuk berkarir di industri farmasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Association of South East Asian Nation, 2018, *Stability Study of Drug Product*, ASEAN Guideline.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI) 2025, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 10 Tahun 2025 tentang Pedoman Verifikasi Metode Analisis Obat dan Bahan Obat*, BPOM RI, Jakarta
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2025, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 20 Tahun 2025 tentang Standar Cara Distribusi Obat yang Baik*. Indonesia. Retrieved from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/220387/perka-bpom-no-24-tahun-2017>
- European Pharmacopoeia, 2023, *European Pharmacopoeia*, 11th ed., Council of Europe, Strasbourg.
- Geneva, S., 2008, ANSI/ASQ Z1.4-2003 (R2018): Sampling Procedures and Tables for Inspection by Attributes.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2020, *Farmakope Indonesia Edisi VI*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2022, *Suplemen I Farmakope Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia (VI). Jakarta.
- Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA) 2017, *Out of specification & out of trend investigations*, MHRA, London.
- United States Pharmacopeia, 2006, USP 29 <1216> *Tablet Friability*, Rockville, Maryland, USA: United States Pharmacopeia Convention.
- United States Pharmacopeia, 2024, USP General Chapter <1079.2> *Mean Kinetic Temperature in the Evaluation of Temperature Excursions During Storage and Transportation of Drug Products*, Rockville, Maryland, USA: United States Pharmacopeia Convention.
- World Health Organization, 2005, WHO Technical Report Series, No. 929, *WHO Guidelines For Sampling Of Pharmaceutical Products And Related Materials*.