

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Interbat meningkatkan pemahaman mahasiswa calon apoteker tentang peran, fungsi, posisi, dan tanggung jawab apoteker di industri farmasi dalam melaksanakan pekerjaan kefarmasian.
2. Mahasiswa PKPA memperoleh wawasan, pengetahuan, ketrampilan, dan pengalaman praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.
3. Mahasiswa PKPA memperoleh kesempatan untuk mempelajari prinsip CPOB, CPOTB, dan/atau CPKB, serta penerapannya di industri farmasi.
4. Melatih sikap profesional, kedisiplinan, dan etika kerja mahasiswa PKPA sebagai tenaga farmasi yang professional untuk memasuki dunia kerja.
5. Mahasiswa PKPA memperoleh gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.

5.2 Saran

1. PT. Interbat perlu selalu mempertahankan mutu, khasiat, dan keamanan produk yang dihasilkan sehingga sesuai dengan CPOB yang berlaku.
2. PT. Interbat perlu terus menjalin relasi yang baik dengan perguruan tinggi dan fakultas farmasi yang ada di seluruh Indonesia untuk menghasilkan calon apoteker yang berkompeten dan berkualitas untuk berkarya di industri farmasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Association of Official Analytical Chemists, 2004, *Association of Official Analytical Chemists*. Gaithersburg, Maryland, USA: AOAC International.
- Association of South East Asian Nation, 2018, *Stability Study of Drug Product, ASEAN Guideline*.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2022a, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2022 tentang Standar dan/atau Persyaratan Mutu Obat dan Bahan Obat*. Indonesia.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2022b, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2022 tentang Tata Laksana Uji Bioekivalensi*. Jakarta. Retrieved from www.peraturan.go.id
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2025, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 10 Tahun 2025 tentang Pedoman Verifikasi Metode Analisis Obat dan Bahan Obat*. Indonesia.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2017, *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2017 tentang Kriteria dan Tata Laksana Registrasi Obat*. Indonesia. Retrieved from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/220387/perka-bpom-no-24-tahun-2017>
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2023, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 15 Tahun 2023 tentang Perubahan Keempat atas Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 24 Tahun 2017 tentang Kriteria dan Tata Laksana Registrasi Obat*. Indonesia. Retrieved from www.peraturan.go.id
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2024a, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2024 tentang Standar Cara Pembuatan Obat yang Baik, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia* (pp. 1–374).
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2024b, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2024 tentang Standar Cara Pembuatan Obat yang Baik, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia* (pp. 1–374).

Retrieved from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/286412/peraturan-bpom-no-7-tahun-2024>

Dewi, N. P., Pratiwi, P. D., Deniyati, Sibadu, M. S. A., Hadiq, S., Kusumawati, D. E., Maghfirah, *et al.*, 2024, *Farmasi Industri*, (H. Akbar, Ed.). Bandung: CV. Media Sains Indonesia.

Geneva, S., 2008, *ANSI/ASQ Z1.4-2003 (R2018): Sampling Procedures and Tables for Inspection by Attributes*.

International Conference on Harmonisation of Technical, 2009, *Pharmaceutical Development*.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020, *Farmakope Indonesia, Departemen Kesehatan Republik Indonesia* (VI). Jakarta.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan*, Kementerian Kesehatan RI. Indonesia

Marques, M. R. C., Pappa, H., Chang, M., Spafford, L., Klein, M., and Meier, L., 2021, *Recommendations for Titration Methods Validation*, *U.S. Pharmacopeia*.

Pemerintah Republik Indonesia, 2023, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan*. Indonesia. Retrieved from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/258028/uu-no-17-tahun-2023>

Pemerintah Republik Indonesia, 2024, *Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 28 Tahun 2024 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan*, *Kemenkes RI* (p. 656). Retrieved from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/294077/pp-no-28-tahun-2024>

Toledo, M., 2022a, *SOP for Periodic Sensitivity Tests*. Retrieved from www.mt.com/weights

Toledo, M., 2022b, *SOP for Periodic Repeatability Tests*. Retrieved from www.mt.com/weights

Toledo, M., 2022c, *SOP for Periodic Eccentricity Tests*. Retrieved from www.mt.com/weights

Toledo, M., 2023, *Routine Testing of Balances and Scales*.

United States Pharmacopeial Convention, 2020, *United States Pharmacopeia 43-National Formulary 38* (43rd ed.). Rockville, Maryland, USA: United States Pharmacopeial Convention.

World Health Organization, 2022, WHO Guidelines on Technology Transfer in Pharmaceutical Manufacturing, *WHO Technical Report Series*, **(1044)**.