

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Balai Besar Pengawasan Obat dan Makanan (BBPOM) Surabaya pada tanggal 9 - 11 September 2025 dapat disimpulkan :

1. Kegiatan PKPA ini memberikan kesempatan bagi calon apoteker untuk memperoleh pemahaman mengenai tugas, fungsi dan peran BPOM dalam mengawasi obat, makanan dan kosmetik sehingga dapat memperoleh gambaran tentang mekanisme pengawasan yang diterapkan.
2. Melalui studi kasus dan diskusi dapat melatih kemampuan analisis calon apoteker sehingga dapat memahami penyelesaian permasalahan di bidang pengawasan obat dan makanan sesuai dengan regulasi.

4.2 Saran

Saran terkait Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang diselenggarakan bersama Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Kota Surabaya, yaitu:

1. Balai POM di Surabaya diharapkan dapat lebih meningkatkan penyampaian informasi dan pelayanan kepada masyarakat, khususnya terkait public warning, publikasi mengenai obat dan makanan berbahaya, serta kegiatan edukasi kepada masyarakat.
2. Balai POM di Surabaya diharapkan menambah jumlah sumber daya manusia sehingga pengawasan mutu obat dan makanan, terutama pada target pengujian produk, dapat terlaksana dengan optimal.
3. Program PKPA mahasiswa apoteker di Balai POM Surabaya sebaiknya dijadwalkan dengan durasi yang lebih panjang agar mahasiswa memiliki kesempatan lebih luas untuk menggali informasi dan berpartisipasi secara maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC INTERNATIONAL. 2016. Guidelines for Single Laboratory Validation of Chemical Methods for Dietary Supplements and Botanicals. AOAC.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2018, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 12 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Pengawas Obat dan Makanan*. Jakarta: BPOM.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Republik Indonesia. 2023, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 25 Tahun 2023 tentang Kriteria dan Tata Laksana Registrasi Obat Bahan Alam*. Jakarta: BPOM RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). 2023, *Peraturan Badan POM Nomor 25 Tahun 2023 tentang Pedoman Teknis Cara Distribusi Obat yang Baik*. Jakarta: BPOM RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Republik Indonesia. 2025, *Pedoman Validasi dan Verifikasi Metode Analisis*. Jakarta: BPOM.
- EURACHEM. 2014, *The Fitness for Purpose of Analytical Methods: A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics*.
- European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM), 2023. *European Pharmacopoeia 11.0*. Strasbourg: Council of Europe.
- Farmakope Indonesia Edisi V. 2014, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Farmakope Indonesia Edisi VI. 2020, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- ICH Q2(R1). 2005, *Validation of Analytical Procedures: Text and Methodology*. International Council for Harmonisation.

- Rahmadi, R., Rahmadani, R., Tambun, M. S. M. O. S. S., dan Alawiyah, T. 2024, Identifikasi Kandungan Parasetamol pada Jamu Pegal Linu di Kota Tanah Grogot dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS dan KLT. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, **10(3)**: 192–198.
- Republik Indonesia. 1981, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 1981 tentang Hukum Acara Pidana*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1981.
- Republik Indonesia. 1999, *Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 42.
- Republik Indonesia. 2021, *Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 15.
- Republik Indonesia. 2023, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023.
- Permatasari, D. A. I., Setyowati, R. dan Mahardika, M. P. 2022, Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Cemaran Parasetamol pada Obat Tradisional Pegal Linu. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis (JFSP)*, 8(1): 48–59.
- United States Pharmacopeial Convention (USP), 2023. *United States Pharmacopeia <71> Sterility Tests*. Rockville, MD: United States Pharmacopeial Convention.