

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Otto Pharmaceutical Industries pada 1 September – 24 Oktober 2025, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Memberikan gambaran yang jelas mengenai peran, tugas, fungsi dan tanggung jawab apoteker di industri farmasi
2. Memperoleh wawasan dan pengalaman secara langsung terkait proses produksi, pengendalian mutu serta penerapan standar CPOB/GMP di lingkungan industri.
3. Mengembangkan sikap profesional, tanggung jawab dan kedisiplinan calon apoteker sebagai bekal dalam menjalankan peran di bidang industri farmasi.

#### **5.2 Saran**

Setelah melakukan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT Otto Pharmaceutical Industries, berikut beberapa saran yang dapat diberikan:

1. Mahasiswa calon apoteker diharapkan mempersiapkan diri dengan baik sebelum melaksanakan PKPA agar memiliki bekal pengetahuan dan pemahaman tentang penerapan CPOB di industri farmasi.

2. Selama menjalani PKPA, mahasiswa diharapkan aktif berpartisipasi dalam setiap kegiatan untuk memperoleh pengalaman dan keterampilan yang bermanfaat.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2021. *Peraturan BPOM Nomor 13 Tahun 2021 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Kepala BPOM Nomor 24 Tahun 2017 tentang Kriteria dan Tatalaksana Registrasi Obat.* Jakarta: BPOM RI
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2022. *Peraturan BPOM Nomor 11 Tahun 2022 tentang Pedoman Cara pembuatan Obat yang Baik.* Jakarta: BPOM RI
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2024. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 Tahun 2024 terntang Standar Cara Pembuatan Obat yang Baik,* Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2023. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan.* Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Nurhayati, Hasanah, Aliya Nur. 2022. Analisis Kapabilitas Proses Produksi Sediaan Larutan Tetes Oral Menggunakan Program Statistik Minitab. *Majalah Farmasetika.* 7(4): 325-406.
- World Health Organization (WHO) (2023) *WHO Good Manufacturing Practices for Pharmaceutical Products: Main Principles.* Geneva: World Health Organization.