

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker yang dimulai pada tanggal 1 Juli sampai dengan 29 Agustus 2025 bertempat di PT. Otto Pharmaceutical Industries, yaitu:

1. Pelaksanaan PKPA di PT. Otto Pharmaceutical Industries memberikan pemahaman yang mendalam kepada calon apoteker mengenai peran, fungsi, dan tanggung jawab apoteker di industri farmasi, khususnya dalam bidang produksi, pemastian mutu (*Quality Assurance*), dan pengawasan mutu (*Quality Control*).
2. Kegiatan PKPA mampu meningkatkan wawasan dan keterampilan calon apoteker dalam menerapkan prinsip Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) pada setiap aspek operasional di industri farmasi.
3. Melalui PKPA, calon apoteker terdorong untuk mengembangkan kemampuan dalam mengidentifikasi dan menganalisis permasalahan yang muncul selama proses produksi maupun pengendalian mutu, serta memahami mekanisme pengambilan keputusan berdasarkan regulasi dan sistem manajemen mutu.
4. PKPA membiasakan calon apoteker dengan suasana kerja industri, termasuk memahami alur dokumentasi, komunikasi antar departemen, serta keterlibatan dalam kegiatan validasi dan kualifikasi peralatan maupun proses produksi.
5. PKPA menyiapkan calon apoteker untuk mampu bersikap profesional, bertanggung jawab, dan kolaboratif dalam praktik

kefarmasian di bidang industri sesuai dengan standar kompetensi apoteker yang berlaku.

5.2. Saran

Saran yang dapat disampaikan dari hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker yang dimulai pada tanggal 1 Juli sampai dengan 29 Agustus 2025 bertempat di PT. Otto Pharmaceutical Industries, yaitu:

1. Calon apoteker disarankan mempersiapkan diri secara matang sebelum mengikuti PKPA, agar mampu memahami dan menerapkan prinsip Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) di industri farmasi.
2. Calon apoteker diharapkan dapat berpartisipasi secara aktif selama PKPA, sehingga pengalaman, pengetahuan, dan keterampilan yang diperoleh semakin luas dan siap digunakan di dunia kerja, khususnya dalam industri farmasi.
3. PT. Otto Pharmaceutical Industries diharapkan terus menjaga dan mengembangkan kerja sama dengan Program Studi Profesi Apoteker dari berbagai perguruan tinggi, terutama Universitas.

DAFTAR PUSTAKA

BPOM RI, 2024, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 Tahun 2024 tentang Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB), Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.

Presiden Republik Indonesia, 2023. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan, Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.

Presiden Republik Indonesia. 2009, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian, Jakarta.