

## **BAB 4**

### **KESIMPULAN**

Setelah melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) bidang industri yang dilaksanakan mulai tanggal 19 April sampai dengan 20 Juni 2021, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Peran seorang apoteker dalam industri farmasi sangatlah besar sebagai personil kunci, yaitu di bagian Produksi, Pemastian Mutu dan Pengawasan Mutu, serta *Research and Development*. Apoteker memiliki peran yang sangat penting dalam industri farmasi.
2. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat memberikan wawasan, pengetahuan, keterampilan dan pengalaman bagi Calon Apoteker untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di industri.
3. Praktek Kerja Profesi Apoteker memberikan kesempatan kepada Calon Apoteker untuk mempelajari prinsip CPOB dan penerapannya dalam industri farmasi.
4. Praktek Kerja Profesi Apoteker sebagai sarana mempersiapkan diri calon apoteker untuk menjadi Apoteker yang professional dan bertanggung jawab.
5. Praktek Kerja Profesi Apoteker memberikan gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi serta bagaimana tindakan seorang Apoteker dalam memberikan solusi yang tepat atas permasalahan tersebut.
6. Industri farmasi telah menerapkan CPOB dalam seluruh aspek proses pembuatan obat untuk dapat menghasilkan produk yang memenuhi syarat *safety*, *efficacy* dan *quality*. CPOB juga

diterapkan dalam seluruh aspek dan setiap rangkaian proses produksi yang meliputi manajemen mutu, personalia, bangunan dan fasilitas, peralatan, sanitasi dan hygiene, produksi, pengawasan mutu, inspeksi diri, penanganan keluhan terhadap produk, dokumentasi, kualifikasi dan validasi.