

BAB V

KESIMPULAN

Dari hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Otto Pharmaceutical Industries ini dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Praktek Kerja Profesi Apoteker mampu memberikan wawasan, pengetahuan, keterampilan dan pengalaman bagi Calon Apoteker untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di industri.
2. Apoteker memiliki peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab yang sangat penting dalam industri farmasi mulai dari proses perencanaan hingga proses distribusi obat.
3. Praktek Kerja Profesi Apoteker mampu memberikan kesempatan kepada Calon Apoteker untuk mempelajari prinsip CPOB dan penerapannya dalam industri farmasi.
4. Praktek Kerja Profesi Apoteker mampu memberikan bekal bagi Calon Apoteker dalam mempersiapkan diri untuk memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang professional dan memeberikan gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi serta bagaimana tindakan seorang Apoteker dalam memberikan solusi yang tepa atas permasalahan tersebut.
5. PT. Otto Pharmaceutical Industries 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 produksi meliputi manajemen mutu, personalia, bangunan dan fasilitas, peralatan, sanitasi dan *hygiene*, produksi pengaasan mutu, inspeksi diri, dokumentasi, kualifikasi dan validasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2018, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Tahun Nomor HK.03.1.33.12.12.8195 Tahun 2012 tentang Penerapan Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB)*, Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2017, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Tahun Nomor HK.03.1.23.10.11.08481 Tahun 2011 tentang Kriteria dan Tata Laksana Registrasi Obat Baru*, Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2011, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Tahun Nomor HK.04.1.33.12.11.09938 Tahun 2011 tentang Kriteria dan Tata Cara Penarikan Obat Yang Tidak Memenuhi Standar dan Persyaratan*, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2009, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang kesehatan*, Jakarta.
- Khalid, M. Hind, J. 2016, Coagulation/Flocculation Process for Produced Water Treatment, *International Journal of Current Engineering and Technology*, (6), pp: 2347-5161.
- Sailendra, Annie. 2015, *'Langkah-Langkah Praktis Membuat SOP'*, Cetakan Pertama, Trans Idea Publishing, Yogyakarta.
- Sandle, T. 2012, Selection of Disinfectants for Use in the Pharmaceutical Industry, *ResearchGate*.
- World Health Organization, 2009, *WHO Technical Report Series No. 953, Annex 1 & 2*, World Health Organization.