

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Industri Farmasi merupakan badan usaha yang memiliki izin dari Menteri Kesehatan untuk melakukan kegiatan pembuatan obat atau bahan obat yang berkualitas. Untuk menghasilkan obat yang berkualitas industri farmasi harus berpedoman pada CPOB (Cara Pembuatan Obat yang Baik) agar produk yang dihasilkan terjamin (*safety, quality* dan *efficacy*), memenuhi persyaratan yang ditetapkan dan sesuai dengan tujuan penggunaannya. Untuk menjamin kualitas produk dari Industri Farmasi diperlukan seorang Apoteker sebagai pemimpin dan pengawas pada semua proses. Pada praktiknya, selain berpedoman pada CPOB, Industri Farmasi juga menyesuaikan kembali terhadap susunan organisasi dan keperluan-keperluan lain yang dibutuhkan oleh industri tersebut. Sehingga setiap Industri Farmasi memiliki susunan organisasi, fasilitas dan bangunan yang berbeda-beda antara satu dengan yang lain sesuai kebutuhannya tanpa mengabaikan ketentuan yang ada dalam CPOB.

4.2 Saran

Setelah dilakukan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Industri secara daring oleh Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, mahasiswa memberikan saran sebagai berikut:

1. Meningkatkan sistim pelaksanaan PKPA secara daring agar menjadi lebih baik dan efektif.
2. Memberikan gambaran industri secara nyata dari fasilitator melalui *video*/media lain agar mahasiswa PKPA lebih memahami kenyataan pada industri.
3. Pemberian tugas lebih diberikan variasi untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa PKPA terhadap peran Apoteker yang ada di Industri.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2009, *Undang Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2010, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1799/ MENKES/ PER/ XII/ 2010 tentang Industri Farmasi*, Menteri Kesehatan RI, Jakarta.
- Anomin, 2018, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2018 Tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat Yang Baik*, Badan Pengasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- ICH, 2000, *ICH S7A, Safety Pharmacology Studies For Human Pharmaceutical*, ICH Commitee
- ICH, 2003, *ICH Q1A(R2), Stability Testing Guidelines: Stability Testing Of New Drug Substances and Products*, ICH Steering Committee