

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dimulai pada tanggal 31 Agustus 2015 sampai dengan 31 Oktober 2015 bertempat di PT. Hexpharm Jaya Laboratories adalah:

1. Segala proses atau kegiatan termasuk proses produksi yang dilakukan di PT Hexpharm Jaya. telah sesuai dengan CPOB. Dimana konsep-konsep dalam CPOB telah diterapkan dengan baik dalam segala aspek mulai dari manajemen mutu, personalia, bangunan dan fasilitas, peralatan, sanitasi dan higiene, produksi, inspeksi diri dan audit mutu, penanganan keluhan terhadap produk dan penarikan kembali produk dan produk kembalian, dokumentasi, serta kualifikasi dan validasi.
2. PT. Hexpharm Jaya Laboratories dalam upayanya untuk peningkatan standar mutu, senantiasa berusaha memperoleh berbagai sertifikat standar internasional antara lain serifikat ISO 9001 (2008) untuk sistem manajemen, sertifikat ISO 14001 untuk sistem lingkungan, dan sertifikat OHSAS 18001 untuk Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3).
3. Pada PT. Hexpharm Jaya. Keselamatan kerja juga telah dijalankan dengan adanya pakaian pelindung untuk karyawan yang bekerja di area produksi, teknik (instalasi listrik dan air), dan laboratorium QC. Sanitasi dan hygiene untuk setiap

personalia, peralatan, dan bangunan telah diperhatikan dengan baik.

- 4 Setiap karyawan mendapatkan *training* mengenai , CPOB dan instruksi kerja yang lain sebelum melakukan pekerjaan sehingga karyawan yang bekerja merupakan orang-orang yang terqualifikasi dibidangnya, sehingga dalam diri karyawan telah ditanamkan bagaimana melakukan pekerjaan sesuai dengan CPOB.

- 5 PT. Hexpharm Jaya Laboratories senantiasa melakukan *continual improvement* yang tercermin dalam penerapan *channel*, *SS (Suggestion system)*, *A3 report*, *PPS (Practical Problem Solving)*, *QCC (Quality Control Circle)* dan *QCP (Quality Control Project)*.

- 6 Adanya PKPA industri sangat membantu mahasiswa Profesi Apoteker untuk mengetahui lebih rinci sistem produksi di industri farmasi yang merupakan gabungan dari berbagai komponen yang saling mendukung.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang dimulai pada tanggal 31 Agustus 2015 sampai dengan 31 Oktober 2015 bertempat di PT. Hexpharm Jaya Laboratories adalah:

1. PT. Hexpharm Jaya Laboratories hendaknya terus mempertahankan kualitas produk dengan senantiasa melakukan *continual improvement* termasuk penerapan CPOB.
2. PT. Hexpharm Jaya Laboratories hendaknya melakukan perhitungan *lead time* untuk kalibrasi dan kualifikasi
3. Kerjasama antara PT.Hexpharm Jaya., dengan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya diharapkan dapat selalu berjalan dengan baik sehingga mahasiswa calon apoteker bisa tetap mendapat kesempatan untuk memperoleh pemahaman mengenai tanggung jawab apoteker, membandingkan teori dengan kenyataan kerja di lapangan serta penerapan CPOB dalam industri farmasi.

DAFTAR PUSTAKA

- BPOM, 2012. *Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik*, Edisi 2012, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan
- BPOM, 2013. *Sarana Penunjang Kritis Industri Farmasi*, Edisi 2013, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan
- Susanto, .R. 2008, *Optimasi Koagulasi Flokulasi dan Analisis Kualitas Air pada Industri Semen, Skripsi*, Sarjana Sains Kimia , Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta
- . Suherman, .R. 2011, *Uji Kadar logam Pb Cd dan Fe pada Air Situ Cileduk Pamulang , Skripsi*, Sarjana Sains Kimia , Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Agung, U.T. 2009, *Analisis Klorida pada Air dan Air Limbah dengan Metode Argentometri , Karya Ilmiah*, D3 Kimia Analis, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Munfiah S, Nurjazuli, Setiani O, 2013 *Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak, Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, Vol **12(2)** 154-159, Demak, Semarang