

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) pada tanggal 7 September 2015 – 30 Oktober 2015 di PT. Ferron Par Pharmaceuticals, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. PT. Ferron Par Pharmaceuticals telah menerapkan CPOB dan standar ISO 9001 : 2008 pada seluruh aspek industrinya mulai dari bangunan dan fasilitas, peralatan, personil sampai dengan produk obat jadi serta memenuhi regulasi lain sesuai dengan yang ditetapkan oleh badan regulasi di setiap negara tujuan ekspor produk obat.
2. Kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Ferron Par Pharmaceuticals dapat memberikan gambaran mengenai peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab seorang Apoteker dalam industri farmasi.
3. Mahasiswa PKPA mendapat gambaran kondisi kerja sesungguhnya di industri farmasi dan lebih mempersiapkan diri agar mampu menjalankan peran dan fungsinya sebagai tenaga profesional yang handal dan mandiri dalam industri farmasi.
4. Seorang calon apoteker harus mampu berperan aktif dalam menjamin dan menjaga mutu produk yang dihasilkan sehingga produk aman digunakan oleh masyarakat luas.

5.2. **Saran**

Saran yang dapat disampaikan setelah melaksanakan PKPA di PT. Ferron Par Pharmaceuticals adalah sebagai berikut :

1. Praktek Kerja Profesi Apoteker sebaiknya tetap diadakan untuk waktu yang akan datang karena dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa untuk mempersiapkan calon apoteker di dunia kerja.
2. PT Ferron Par Pharmaceuticals diharapkan terus melakukan pengembangan dan mengikuti teknologi terkini dalam menghasilkan produk obat yang bermutu tinggi untuk memenuhi tuntutan pasar yang semakin tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2012, **Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik**, Badan Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasiona, 2008, ISO 9001:2008 *Quality Management System*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Baird RM, Hodges NA, Denyer SP. 2000. *Handbook of Microbiological Quality Control : Pharmaceutical Science*. USA : CRC Press
- Madigan MT, Martinko JM, Brock TD., 2006, *Brock Biology of Microorganisms*, New Jersey : Pearson Prentice Hall
- Neidleman SL. 1993. *Advances in Applied Microbiology volume 39*. United Kingdom: Academic Press Inc
- PIC/S, 2013, *Guide to Good Manufacturing Practice for Medicinal Products (PE009-10)*, Geneva : *Pharmaceutical Inspection Convention and Co-Operation Scheme*
- Prabowo, Y., 2011, **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker**, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Profesi Apoteker, Universitas Indonesia, Depok
- Priyambodo, B., 2007. *Manajemen Farmasi Industri*. Yogyakarta : Global Pustaka Utama Yogyakarta
- PT. Ferron Par Pharmaceuticals, 2010, **Ferron Integrated System (Manual)**, FPP, Cikarang
- PT. Ferron Par Pharmaceuticals, 2010, **Ferron Integrated System (Procedure)**, FPP, Cikarang
- PT. Ferron Par Pharmaceuticals, 2010, **Premise and Equipment (FPP-SM-20)**, FPP, Cikarang
- PT. Ferron Par Pharmaceuticals, 2010, **Procedure (FPP-PR-C3.01)**, FPP, Cikarang.

PT. Ferron Par Pharmaceuticals, 2015, **Procedure (FPP-FR-C4.0574 (rev. 0.2.))**, FPP, Cikarang.

Samaranayake LP., 2006, *Essential Microbiology for Dentistry*, USA : Elsevier Limited.

Spry C. 1997. *Essential of Perioperative Nursing 2nd Edition*. USA: Aspen Publishers.