

## **BAB V**

### **SARAN**

#### **5.1 Saran**

- a. Implementasi CPOB yang telah dilaksanakan oleh PT. Santoria dipertahankan dan selalu *up to date* dengan informasi baru untuk masa yang akan datang.
- b. Pemberian materi dalam bentuk perkuliahan dan disertai pemberian tugas yang dibimbing langsung dengan narasumber yang terqualifikasi dan bertanggung jawab telah tepat.
- c. Calon Apoteker tidak dapat melihat langsung bagaimana keadaan Industri Farmasi secara langsung, dikarenakan pandemi Covid-19 yang menyebabkan PKPA ini dilaksanakan secara daring.
- d. Secara keseluruhan pelaksanaan PKPA ini sudah sangat baik dan begitu banyak ilmu pengetahuan yang didapatkan oleh calon Apoteker.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arnold, Tony J. R., Chapman, S.N., dan Clive, L. M. (2008), *Introduction to Material Management*, 6th Edition, Pearson International Edition. New Jersey: Pearson.
- Asean Common Technical Dossier, 2016, Jakarta: Asean Secretariat.
- Asean Common Technical Requirements, 2016, Jakarta: Asean Secretariat.
- Badan POM RI, 2012, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Tahun 2012 tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik.
- Badan POM RI, 2012, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor Hk.03.1.33.12.12.8195 Tahun 2012 Tentang Penerapan Pedoman Cara Pembuatan Obat Yang Baik
- Badan POM RI, 2012, Petunjuk Operasional Penerapan Cara Pembuatan Obat Yang Baik – Jilid II, Jakarta.
- Badan POM RI, 2012, Petunjuk Operasional Penerapan Cara Pembuatan Obat Yang Baik – Jilid I, Jakarta.
- Badan POM RI, 2018, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2018 Tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik.
- Badan POM RI, 2018, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI No HK. 03.1.33.12.12.8195 Tentang Penerapan Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik, Jakarta.
- Badan POM, 2009, Pedoman Cara Pembuatan Bahan Aktif Obat yang Baik, Jakarta: BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN.
- Bambang, P. 2007. Manajemen Produksi dan Operasi Industri Farmasi. In: *Manajemen Farmasi Industri*. Global Pustaka Utama. Yogyakarta.
- Bandelin, F.J. and Shangraw, R.F., 1989, Compressed tablet by wet granulation, In: Lieberman, H.A., Lachman, I., Schwartz, J.B. (Eds), *Pharmaceutical Dosage Forms*, Volume 1, Marcel Dekker, Inc., New York, 148-152.
- Cooper and Gunn, 1975, *Dispensing for Pharmaceutical Student 12th edition*, Pitman Medical Publishing Co. London: 372 - 380.
- CRS Report for Congress, 2001, *Pharmaceutical Research and Development: A Description and Analysis of the Process*, The Library Congress.

- Drugbank, 2020, Drugbank: <https://www.drugbank.ca/> [online]. Diakses pada 22 September 2020.
- Fajarningrum, N. A., 2016, Laporan Kerja Profesi di PT Actavis Indonesia Periode Bulan Februari- Maret Tahun 2016. Jakarta.
- Fiese, E.F. and Hagen, A.T., 1986, Preformulation, In Lachman, L. Lieberman, H.A., and Kanig, J.L., (Eds.) : *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy, 3rd Edition*, Lea and Febiger, Philadelphia.
- Halls, N. A., 1994, Achieving Sterility in Medical and Pharmaceutical Products, *Drug and the Pharmaceutical Sciences*, vol. 64
- Hill, Suzan dan Kent Johnson, 2004, Emerging Challenges and Opportunities in Drug Registration and Regulation in Developing Countries, London: DFID Health System Resource Centre.
- Islamidiana, S. N., 2012, Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. KALBE FARMA Tbk, Bekasi. Universitas Indonesia. Depok
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2010, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 1799/MENKES/PER/XII/2010 tentang Industri Farmasi, Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI, 2014, *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta
- Lachman, Leon, Herbert A.L., Joseph L. K. 1990. *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. Bombay : Varghese Publishing House.
- Lilatul, M., 2019, Laporan praktek kerja profesi apoteker di PT. KALBE FARMA Tbk, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
- MIMS, 2020, MIMS : Refrensi Obat : Informasi Ringkas Produk Obat. Diakses 22 September 2020
- Mirza, Teuku., 2009, Laporan Praktek Kerja Profesi Farmasi Industri di PT. Mutiara Mukti Farma, Medan.
- Pangesti, A. D., 2019, Research and Development : Penelitian Yang Produktif Dalam Dunia Pendidikan. Research Gate.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 74 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun
- Priyambodo, 2007, Manajemen Farmasi Industri, Global Pustaka Utama, Yogyakarta.

- Swarrick, J., dkk. 2010. *Steril Drug Product Formulations Packaging Manufacturing and Quality*. Informa Health Care. New York.
- Sweetman, S. C., 2009. *Martindale – The Complete Drug References 36th Edition*. Pharmaceutical Press: United Kingdom.
- Taylor, D., 2016, The Pharmaceutical Industry and the Future of Drug Development, *Issues in Environmental Science and Technology*, **41**: 1-32.  
The United States Pharmacopeial, *USP 30-NF*
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, (Noerono, S., Reksoadiprojo, penerjemah), Edisi 5, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wells, J.I., 1988, *Pharmaceutical Preformulation The Physicochemical Properties of Drug Substances*, Ellis Horwood Limited, Great Britain.