

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Setelah dilakukan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Industri selama 7 minggu secara daring, mulai tanggal 15 Juni 2020 hingga dengan 1 Agustus 2020, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

#### **4.1. Kesimpulan**

1. PKPA Industri meningkatkan pemahaman calon apoteker tentang peran, fungsi posisi dan tanggung jawab apoteker dalam industri farmasi.
2. PKPA Industri membekali calon apoteker agar memiliki wawasan dan pengetahuan untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di Industri farmasi.
3. PKPA Industri memberi kesempatan kepada calon apoteker untuk mempelajari prinsip CPOB dan penerapannya dalam industri farmasi.
4. PKPA Industri mempersiapkan calon apoteker dalam memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang profesional.

#### **4.2. Saran**

1. Waktu diskusi pleno dibagi menjadi 2 sesi pada hari yang berbeda sehingga mahasiswa lebih memiliki waktu untuk berdiskusi dengan praktisi dan kelompok lain

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.V., 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Ed. 6<sup>th</sup>, Pharmaceutical Press, London.
- ASEAN, 2018. *ASEAN Guideline on Stability Study of Drug Product*, ASEAN.
- BPOM RI, 2005. *Peraturan kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI nomor HK.00.05.3.1818 tahun 2005 tentang Pedoman Uji Bioekivalensi*, BPOM RI, Jakarta.
- BPOM RI, 2011. *Peraturan kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI nomor HK.03.1.23.12.11.10217 tahun 2011 tentang Obat Wajib Uji Ekivalensi*, BPOM RI, Jakarta.
- BPOM RI, 2017. *Peraturan kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI nomor 24 tahun 2017 tentang Kriteria dan Tata Laksana Registrasi Obat*, BPOM RI, Jakarta.
- BPOM RI, 2018. *Peraturan kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI nomor 34 tahun 2018 tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik*, BPOM RI, Jakarta.
- Department of Veteran Affairs United States of America, 1995. *Research of Laboratory Design Guide*, Department of Veteran Affairs, USA
- Depkes RI, 2009a. *Peraturan Pemerintah Nomor 51 tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian*, Depkes RI, Jakarta.
- Depkes RI, 2009b. *Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan*, Depkes RI, Jakarta.
- Depkses RI, 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- EN1822, 2009. *Classification of High Efficiency Filters EPA and HEPA according EN1822*, Europe.

- FDA, 2006. Guidance for Industry: Investigating Out-of-Specification (OOS) Test Results for Pharmaceutical Production, *Food and Drug Administration*, USA.
- Fudholi, A., 1985. Metodologi Formulasi dalam Kompresi Direct, *Majalah Medika*, No 7 th. 9 Grafiti Medika Press, Jakarta, 586-593
- Hadisoewignyo, L., dan Fudholi, A., 2016. Sediaan Solida Edisi Revisi, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- ISO, 2015. ISO 14644-4 Cleanrooms and Associated Controlled Enviroments, Switzerland.
- Lieberman *et al.*, 1990. Pharmaceutical Dosage Forms Vol. 2: Tablets, Marcel Dekker Inc., New York.
- Malang *et al.*, 2020. Formulation and Evaluation of Fast Dissolving Tablet of Paracetamol and Chlorpheniramine Maleate, 'International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research', **11(3)**:1232-1242.
- Niazi, S., K., 2009. Handbook of Pharmaceutical Manufacturing Formulations Compressed Solid Products, Informa Healthcare USA Inc., New York.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI, 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 1799/MENKES/PER/XII/2010 tentang Industri Farmasi, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- PIONAS, 2020. Pusat Informasi Obat Nasional Badan Pengawas Obat dan Makanan, [online]. <http://pionas.pom.go.id>. [2020,4 Agustus].
- USP, 2012. *The United States Pharmacopeia*, Ed. 35<sup>th</sup>, US Pharmacopeial Convention Inc., United States.
- USP, 2019. *The United States Pharmacopeia*, Ed. 42<sup>th</sup> US Pharmacopeial Convention Inc., United States.