

BAB VI

SARAN

Berdasarkan hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang telah dilaksanakan selama 2 bulan, mulai dari tanggal 1 Oktober 2019 hingga 29 November 2019 di PT Pharos Indonesia, ada beberapa saran, yaitu:

1. PT Pharos Indonesia hendaknya terus mempertahankan serta meningkatkan penerapan dan pelaksanaan aspek CPOB sehingga produk obat yang dihasilkan memiliki kualitas, khasiat dan keamanan yang terjamin serta konsisten.
2. PT Pharos Indonesia hendaknya terus dapat meningkatkan kesadaran para personilnya akan pentingnya aspek-aspek CPOB yang berkaitan dengan bidang masing-masing terutama yang berhubungan dengan aspek produksi. Partisipasi dalam berbagai kegiatan seminar terkait industri farmasi juga dapat ditingkatkan bagi para karyawan agar dapat mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Kerjasama antara PT Pharos Indonesia dan Fakultas Farmasi Program Studi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya diharapkan dapat selalu berjalan baik sehingga mahasiswa calon apoteker dapat menerima kesempatan untuk memahami dan mempelajari peranan, pekerjaan, kewajiban dan tanggung jawab apoteker di tempat kerja, terutama di industri farmasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Ariditta, D., dan Musfiroh, I., 2018, Kupasan: Out of Trend Analysis pada Industri Farmasi, *Farmaka*, **16**, 86-92.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan, 2018, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No. 34 Tahun 2018 tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB)*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Binbing, Yu., Zeng, L., Ren, P. And Yang, H., 2017. A Unified Framework For Detecting Out of Trend Result in Stability Studies, *Statistic in Biopharmaceutical Result*
- Food and Drug Administration, 2006, *Guidance for Industry Investigating Out of Specification (OOS) Test Result for Pharmaceutical Production*, Food and Drug Administration, United State of America.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2009, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian*, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2010, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1799 Tahun 2010 tentang Industri Farmasi*, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kamper, L., 2017, A Statistical Desicion System For Out of Tren Evaluation. *Pharmaceutical Technology*, **41**, 34-43.
- Peraman, R., Bhadraya, K., and Padmanabha Reddy, Y., 2015, Analytical Quality By Design: A Tool For Regulatory Flexibility And Robust Analytics, *International Journal of Analytical Chemistry*.

Presiden Republik Indonesia, 2009, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan*, Presiden Republik Indonesia, Jakarta.

Torbovska, A. And Trajkovic-jolevska, S., 2013. Method for Identifying Out of Tren Result in Ongoing Stability Data, *Pharmaceutical Technology Europe*.