

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah menjalankan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT Dankos Farma selama 8 (delapan) minggu sejak tanggal 3 Januari hingga 28 Februari 2023, dapat disimpulkan bahwa:

1. Mahasiswa calon apoteker telah memahami peran, fungsi, posisi, dan tanggung jawab dalam industri farmasi.
2. Mahasiswa calon apoteker telah memperoleh wawasan, pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman yang menjadi bekal dalam dunia praktek kedepannya sebagai calon apoteker.
3. Mahasiswa telah melihat dan mempelajari strategi serta penerapan CPOB dalam dunia praktek kefarmasian.
4. Mahasiswa telah memperoleh gambaran nyata terkait permasalahan dalam pekerjaan kefarmasian di bidang industri serta mengetahui cara penyelesaian permasalahan tersebut.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan setelah menjalankan Praktek Kerja Profesi (PKPA) di PT Dankos Farma adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan PT Dankos Farma dapat terus bekerja sama dengan berbagai perguruan tinggi di seluruh Indonesia dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) maupun Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) agar dapat menghasilkan farmasis maupun apoteker yang kritis, proaktif, kreatif, dan kompeten.

2. Diharapkan PT Dankos Farma dapat terus mengembangkan ilmu dan teknologi agar dapat menghasilkan obat yang bermutu, aman, dan efektif.
3. Diharapkan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Program Studi Apoteker dapat bekerja sama dengan berbagai industri farmasi di Indonesia.
4. Diharapkan seluruh mahasiswa program studi tetap melaksanakan kegiatan PKPA di industri farmasi dengan baik sehingga dapat membekali diri dengan berbagai ilmu penerapan CPOB dalam industri farmasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Almeanzel, O. T. R. 2010, Total Productive Maintenance Review and Overall Equipment Effectiveness Measurement, *Jordan Journal of Mechanical and Industrial Engineering*, **4(4)**:517-522.
- Anonim. 2009, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian*, Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- BPOM RI. 2018, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2018 Tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik*, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Brayfield. A. (eds). 2014, *Martindale The Complete Drug References*, 38th ed., Pharmaceutical Press, London, UK.
- Dailymed. 2023. <https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=a1de8bba-3b1d-4c9d-ab8a-32d2c05e67c8>, diakses 12 Januari 2023.
- Drug@FDA: FDA - Approved Drugs. 2023. <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/daf/index.cfm?event=BasicSearch.process>, diakses 12 Januari 2023.
- EMA. 2012, Assesment Report Cepecitabine, United Kingdom: European Medicines Agency Science Medicines Health.
- Gaidhani, K. A., Harwalkar, M., Bhambere, D. and Nirgude, P. S. 2015, Lyophilization/Freeze Drying—A Review, *World Journal of Pharmaceutical*, **4(8)**:516-543.
- Kawasaki, H., Shimanouchi, T., and Kimura, Y. 2019, Recent Development of Optimization of Lyophilization Process, *Journal of Chemistry*, 1–14.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. *Farmakope Indonesia*, Edisi VI, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kolluri, S. 2013. Formulation and Evaluation of Capecitabine Immediate Release Tablets, Chennai: The Tamil Nadu Dr.M.G.R. Medical University.
- Matos, M. M., Bosio-Guimaraes, R. A., Niederauer, A. J. S., Pastre, K. I. F., Moreno, R. A., Schramm, S. G., Galvinas, P. A. R., Mendes, G. D. and Nucci, G. D. 2018, Comparative bioavailability study with two capecitabine tablet formulations administered with food in healthy subjects, *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 1-12.
- McEvoy, G. K. and Snow, E. K. (eds). 2011. *AHFS Drug Information Essential*, Bethesda: American Society of Health-System Pharmacists.

- Menteri Kesehatan RI. 2010, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1799/MENKES/PER/XII/2010 tentang Industri Farmasi*, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Menteri Kesehatan RI. 2018, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Sektor Kesehatan*, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Mendes, G. D., Babadopulos, T., Chen, L. S., Ilha, J. O. Magalhaes, J. C. A., Alkharfy, K. and Nucci, G. D. 2011, The use of Healthy Volunteers to Evaluate Bioequivalence of Antineoplastic Drugs: Pilot Studies with Capecitabine, *Journal of Bioequivalence & Bioavailability*, 1-8.
- MSDS Xeloda Tablets 500 mg, According to Regulation (EU) nr. 453/2010, Roche.
- Nakajima, S., 1998, *Introduction to TPM: Total Productive Maintenance*, Portland: Productivity Press.