

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil PKPA di PT. Balatif yang diadakan pada tanggal 12 September - 4 November 2022, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan PKPA di industri dapat meningkatkan pemahaman calon Apoteker mengenai peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab Apoteker di industri farmasi.
2. Kegiatan PKPA di industri sudah membekali calon Apoteker agar memiliki wawasan, keterampilan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.
3. Kegiatan PKPA di industri sudah memberikan kesempatan bagi calon Apoteker untuk mempelajari mengenai CPOB dan penerapannya di industri farmasi.
4. Kegiatan PKPA di industri dapat mempersiapkan calon Apoteker agar menjadi Apoteker yang profesional ketika memasuki dunia kerja.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk kegiatan PKPA di PT. Balatif untuk kedepannya adalah:

1. Mahasiswa calon Apoteker selanjutnya yang akan melakukan PKPA di PT. Balatif dapat lebih membekali diri dengan mempelajari kembali mengenai prinsip CPOB sebagai prinsip pembuatan obat yang diterapkan di industri farmasi.

2. Untuk PT. Balatif sebagai salah satu tempat PKPA Industri agar terus melakukan inovasi terhadap produk yang dibuat karena perkembangan obat semakin hari semakin pesat sehingga dengan meningkatkan inovasi diharapkan eksistensi PT. Balatif sebagai industry obat tetap terus meningkat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardianingsih, Retno, 2009, Penggunaan High Performance Liquid Chromatography dalam Proses Analisa Deteksi Ion, Pusterapan: Lapan
- B POM RI, 2018, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2018 Tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dong, M. W. (2006). Modern HPLC For Practicing Scientist . John Wiley & Sons, Inc
- Gandjar, G. I., dan Rohman, A., 2007, Kimia Farmasi Analisis, Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- Peter S, Lee, 2015, Quantitation of Microorganism, Practical Handbook of Microbiology 3<sup>rd</sup> edition, CRC Press, PP 11-22
- Poole, C. F., dan S. K., Poole, 1994, Chromatography Today Edisi Pertama, Elsevier Science B.V., Netherlands, PP 545-550.
- Wibowo, A.P.W., dkk, 2016, Perhitungan Jumlah Bakteri Escherichia coli dengan Pengolahan Citra Melalui Metode Thresholding dan Counting Morphology, Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan, 2(3): 235-243.