BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) selama dua bulan terhitung dari tanggal 3 Februari sampai 28 Maret 2025 di PT. Hexpharm Jaya *Laboratories* antara lain:

1. Memberikan pemahaman kepada calon Apoteker tentang peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab Apoteker dalam Industri Farmasi.
2. Sebagai wadah untuk pemberian wawasan, pengetahuan, keterampilan dan pengalaman praktis pada calon Apoteker dalam kegiatan kefarmasian di Industri Farmasi.
3. Memberikan kesempatan dan keterampilan kepada calon Apoteker untuk menerapkan prinsip CPOB dalam Industri Farmasi.
4. Memberikan gambaran pada calon Apoteker sebelum memasuki dunia kerja sebagai tenaga kefarmasian yang profesional.
5. Sebagai wadah implementasi dan gambaran nyata terkait permasalahan kefarmasian di Industri Farmasi.

5.2 Saran

Saran yang dapat kami berikan selama menjalani kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Hexpharm Jaya *Laboratories* adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan PT. Hexpharm Jaya *Laboratories* dapat terus bekerja sama dengan lebih banyak Perguruan Tinggi Program Profesi Apoteker di Indonesia sebagai sarana untuk memberikan pengalaman dan wawasan pengetahuan mengenai industri farmasi pada mahasiswa calon Apoteker.
2. Penerapan sistem *rolling* jika memungkinkan di setiap departemen untuk mahasiswa calon Apoteker yang melaksanakan PKPA di PT. Hexpharm Jaya *Laboratories* sehingga tidak terpaku pada satu departemen saja dan mahasiswa PKPA dapat merasakan secara langsung kegiatan yang berlangsung di semua departemen yang tersedia selama kurun waktu 2 bulan tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2023, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 2 tentang Pedoman Pengkajian Keamanan dan/atau Mutu obat dan Bahan Obat terhadap Cemaran Nitrosamin, Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2024, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 tentang Standar Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB), Jakarta.
- Brayfield, A., 2014, *Martindale the Complete Drug Reference*, 38th Edition, Pharmaceutical Press, London.
- International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use, 2024, *Impurities: Guideline for Residual Solvent Q3C(R9)*, Step Version 24 January 2024, ICH.
- Presiden Republik Indonesia, 2009, Peraturan Presiden Nomor 51 tentang Pekerjaan Kefarmasian, Presiden Republik Indonesia Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia, 2023, Undang-Undang Nomor 17 tentang Kesehatan, Presiden Republik Indonesia Jakarta.
- Renaldi, A., Musfiroh, I. 2019, Review: Prosedur Pelaksanaan Kualifikasi Suhu dan Waktu Pembekuan dari *Ice Gel* dengan Metode *Commissioning*, *Jurnal Farmaka*, **17(2)**: 435-441.
- Sholihah, M., Melkias, A. A., Maridjo, 2022, Analisis Pengaturan Kelembaban Pada *Air Handling Unit* Area Produksi Vaksin Sinovac PT. Biofarma, *Jurnal Energi*, **11(2)**: 20-24.

United States Pharmacopeia, 2007, *USP 30-NF 25: Residual Solvents*
<467>, United States Pharmacopeial Convention.