

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil PKPA di PT. Satoria Aneka Industri yang diadakan pada tanggal 2 Oktober - 25 November 2023, dapat disimpulkan bahwa:

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

4.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk kegiatan PKPA di PT. Satoria Aneka Industri untuk kedepannya adalah:

1. Mahasiswa calon apoteker lebih mempersiapkan diri dengan mempelajari kembali mengenai prinsip CPOB sebagai prinsip pembuatan obat yang diterapkan di industri farmasi.

2. Mahasiswa calon apoteker lebih berperan aktif dalam bertanya, berinteraksi dan belajar pada saat melaksanakan kegiatan PKPA di PT. Satoria Aneka Industri.
3. Pihak preseptor dari PT. Satoria Aneka Industri dapat memperbanyak topik materi induksi mengenai departemen-departemen yang ada di PT. Satoria Aneka Industri.

DAFTAR PUSTAKA

- Caren, J.G., 2023, Review Artikel: *Critical Quality Attributes Dan Critical Process Parameter* Dari Tablet Kempa Langsung, *Farmaka*, **21(2)** : 261-269.
- ISPE, 2019, Good Practice Guide: Practical Implementation of the Lifecycle Approach to Process Validation, ISPE, USA.
- International Standard 14644, 2015, Cleanrooms and associated controlled environments, ISO, Switzerland.
- Omar, S. S. S., Hadi, H. A., and Doolaanea, A. A. 2022, Critical Quality Attributes (CQA) and Critical Process Parameters (CPP) Roles in the Pilot Scale up Process and Stability of a Cosmetic Cream, *Journal of Pharmacy*, **2(2)**: 45–58.
- Peraturan BPOM, 2018, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2018 Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik, BPOM RI.
- Peraturan BPOM, 2013, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan tentang Petunjuk Tenis Sarana Penunjang Kritis, BPOM RI.
- Taha, M. S., Padmakumar, S., Singh, A., and Amiji, M. M. 2020, Critical quality attributes in the development of therapeutic nanomedicines toward clinical translation, *Drug Delivery and Translational Research*, **10(3)**: 766–790.