

## Praktek kerja profesi di PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals periode bulan Januari hingga Februari tahun 2018 = Internship at PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals period January to February 2018

Erwin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477963&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

Praktek kerja profesi di PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals periode bulan Januari hingga Februari tahun 2018 bertujuan untuk mengetahui tugas dan tanggung jawab apoteker di industri farmasi dan memahami penerapan Cara Pembuatan Obat yang Baik CPOB di Industri Farmasi. Calon apoteker juga diharapkan dapat memiliki gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi, memiliki wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi. Tugas khusus yang diberikan yaitu berjudul Kualifikasi Operasional Mesin Freeze Dryer di Area Produksi PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals . Tujuan dari pelaksanaan tugas khusus di PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals adalah memahami proses freeze drying, prinsip kerja mesin freeze dryer, dan kualifikasi operasional freeze dryer terutama pentingnya serta tujuan setiap uji yang dilakukan; mengamati witnessing kegiatan kualifikasi operasional freeze dryer Lyofast5 pada area produksi; serta mampu menyusun laporan kualifikasi operasional freeze dryer Lyofast5. Pada saat ini PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals sedang dalam persiapan untuk sertifikasi CPOB sehingga penulis dapat melihat persiapan dan tindakan yang dilakukan untuk memenuhi parameter CPOB. Penulis juga telah mendapatkan kemampuan untuk memahami peran, tugas, wawasan dan tanggung jawab apoteker dan memberikan solusi pada permasalahan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi.

---

**ABSTRACT**

Internship at PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals period January to February 2018 aims to understand the duties and responsibilities of pharmacists in the pharmaceutical industry and the understanding of the application of good manufacturing practice GMP in the pharmaceutical industry. In addition, the pharmacist candidate can also have the insight, knowledge, skills and practical experience to undertake pharmaceutical work in the pharmaceutical industry. The special assignment given is "Operational Qualification of Freeze Dryer in PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals Production Area". The purposes of this special assignment are to understand the freeze drying process, working principle of freeze dryer machine, and the operational qualifications of the freeze dryer, especially the importance and purpose of each test performed; witnessing Lyofast5 freeze dryer operational qualification activities in the production area; and be able to create Lyofast5 freeze dryer operational qualification report. At this time PT. CKD-OTTO Pharmaceuticals is in preparation for the GMP certification so the authors can see the preparations and actions taken to meet the GMP parameters. The authors also have the ability to understand the roles, duties, insights and responsibilities of pharmacists and provide solutions on pharmaceutical work problems in the pharmaceutical industry.