

Praktek kerja profesi di PT. Medifarma Laboratories periode bulan Maret - April tahun 2016 = Internship at PT. Medifarma Laboratories in March - April 2016 / Indah Hapsari K.

Indah Hapsari K., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20434929&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Industri Farmasi merupakan suatu badan usaha yang memiliki izin dari Menteri Kesehatan untuk melakukan kegiatan pembuatan obat atau bahan obat yang meliputi pengadaan bahan awal dan bahan pengemas, produksi, pengemasan, pengawasan mutu, dan pemastian mutu sampai diperolehnya obat untuk didistribusikan. Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Medifarma Laboratories bertujuan agar mahasiswa PKPA mampu memahami tugas dan tanggung jawab di Industri Farmasi, memahami penerapan CPOB di Industri Farmasi, dan memiliki gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di Industri Farmasi. Selain itu, mahasiswa PKPA juga diberikan tugas khusus yang berjudul Peningkatan Yield pada Tahap Pencetakan Tablet Multilayer Fenilpropanolamin Menggunakan Metode Statistical Process Control di Departemen Produksi. Tugas khusus bertujuan agar mahasiswa PKPA mampu memahami dan mengaplikasikan tools Statistical Process Control (SPC) sebagai salah satu tools dari Operational Excellence pada proses produksi di industri farmasi, meningkatkan yield tablet multilayer Fenilpropanolamin di Departemen Produksi menggunakan metode Statistical Process Control (SPC), serta mengetahui proses apa saja yang harus dilakukan pada saat SPC untuk meningkatkan yield dari proses pencetakan tablet.

ABSTRACT

Pharmaceutical industry is a business entity that has a licence from the Minister of Health to conduct the manufacture of drugs or excipients which include the procurement of starting materials and packaging materials, production, packaging, quality control, quality assurance, until the distribution of drugs. The internship program was aimed to make students understand the duties and responsibilities, to understand the implementation of GMP, and also the challenges in pharmaceutical industry. In addition, students are also given a special assignment titled Peningkatan Yield pada Tahap Pencetakan Tablet Multilayer Fenilpropanolamin Menggunakan Metode Statistical Process Control di Departemen Produksi. The special assignment was aimed to make students be able to understand the implementation of Statistical Process Control (SPC) as one of Operational Excellence tools in Production Department, to increase the yields of Phenylpropanolamine tablet using Statistical Process Control (SPC), and also to know the process of SPC to increase the yield of Phenylpropanolamine tablet.