

Praktik kerja profesi di pt novell pharmaceutical laboratories periode bulan januari-februari tahun 2018 = Internship at pt novell pharmaceutical laboratories period january - february 2018

Zahra Meilia Nisa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20478204&lokasi=lokal>

Abstrak

Apoteker dituntut untuk memiliki keahlian dan kewenangan dalam melaksanakan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi. Oleh karena itu, diperlukan adanya praktik kerja profesi sehingga calon apoteker mempunyai pemahaman yang lebih mendalam tentang peran dan tanggung jawab Apoteker beserta penerapan CPOB di industri farmasi. Praktik kerja profesi di PT Novell Pharmaceutical bertujuan untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di industri farmasi. Tugas khusus yang diberikan yaitu berjudul "Validasi Metode Analisis Senyawa Sejenis C pada Kapsul Y 75 mg dan 150 mg menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi"; Tujuan dari pelaksanaan tugas khusus adalah untuk membuktikan bahwa hasil validasi metode analisis pengotor C pada kapsul Y 75 mg dan 150 mg dapat memberikan hasil yang konsisten dan memenuhi spesifikasi yang telah ditetapkan. Selain itu, analisis pengotor C pada kapsul Y membuktikan bahwa terdapat senyawa polar yang terelusi sebelum zat Y. Secara umum, PT Novell Pharmaceutical Laboratories telah menerapkan 12 aspek CPOB dengan baik dan benar. Penulis mampu memahami peran dan tanggung jawab apoteker dalam industri farmasi dan mendapatkan wawasan, keterampilan dan pengalaman praktis, terutama dalam pengembangan metode analisis.

<hr />

Pharmacists must have the expertise and authority to perform pharmaceutical practices in pharmaceutical industry. Therefore, internship in pharmaceutical industry allows pharmacist candidates have a deeper understanding of the duties and responsibilities of pharmacists as well as the application of Good Manufacturing Practices GMP in the pharmaceutical industry. Internship at PT Novell Pharmaceutical Laboratories aims to add insight, knowledge, skills, and practical experience to undertake pharmaceutical practices in the pharmaceutical industry. The special assignment given is "Method of Analysis Validation for Related Substances Impurity C of Y 75 mg and 150 mg Capsules Using High Performance Liquid Chromatography"; The purpose of this special assignment is to prove that method of analysis for related substances Impurity C of Y 75 mg and 150 mg capsules is conducted consistently and produces responses which conform to the determined specifications. In addition, analysis of related substances Impurity C in Y capsules also prove that there are polar compounds eluting before Y substance. In general, PT Novell Pharmaceutical Laboratories has applied 12 aspects of GMP well and correctly. The author is able to understand the roles and responsibilities of pharmacists in the pharmaceutical industry and gain insight, skills and practical experience, especially in analytical method development.