

Praktik Kerja di PT Hexpharm Jaya Laboratories dan Apotek Roxy Pondok Labu Periode Juli-November 2021 = Internship at PT Hexpharm Jaya Laboratories and Roxy Pondok Labu Pharmacy Period July-November 2021

Vidya Febrasca Tenderly, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20524282&lokasi=lokal>

Abstrak

Pelayanan kefarmasian di Apotek salah satunya adalah pengkajian resep, Pengkajian resep dilakukan untuk menganalisa masalah terkait obat dan upaya pencegahan terjadinya medication error. Apotek Roxy Pondok Labu melakukan pengkajian resep pada semua resep yang masuk ke Apotek. Salah satu resep yang masuk adalah mengenai penyakin BPH pada bulan November. Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini agar calon Apoteker memahami pelaksanaan pengkajian resep di Apotek Roxy Pondok Labu secara aktual di lapangan sesuai dengan Peraturan. Metode yang digunakan adalah dengan menganalisis rekaman data atau resep yang masuk ke Apotek Roxy Pondok Labu pada bulan November tahun 2021. Setelah melakukan analisis data dihasilkan kesimpulan proses pengkajian resep di Apotek Roxy Pondok Labu meliputi pengkajian administratif yaitu pemeriksaan identitas dokter dan pasien. Pengkajian farmasetik meliputi hal-hal yang berhubungan dengan aspek formulasi obat secara fisik. Pengkajian klinis meliputi kesesuaian obat dengan keadaan pasien. Proses pengkajian resep yang dilakukan di Apotek Roxy Pondok Labu sudah sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan No. 73 tahun 2016 mengenai Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek dan Petunjuk Teknis Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Pemenuhan aspek dalam Cara Pembuatan Obat yang Baik di Industri Farmasi salah satunya adalah memastikan bahwa metode analisis yang digunakan telah memenuhi syarat. Pembuktian dalam persyaratan tersebut adalah dilakukannya verifikasi metode analisis. Verifikasi metode analisis dilakukan untuk memastikan bahwa metode analisis yang tercantum dalam kompendial dapat digunakan pada laboratorium di Industri. Pada penelitian ini, dilakukan proses verifikasi metode analisis untuk bahan baku Piridoksin Hidroklorida (Vitamin B6) di PT.Hexpharm Jaya Laboratories. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui proses Verifikasi Metode Analisis di PT.Hexpharm Jaya Laboratories. Metode yang digunakan observasi secara langsung dan pengolahan data dari hasil analisis di Laboratorium Quality Control PT.Hexpharm Jaya Laboratories. Berdasarkan hasil tugas khusus ini diperoleh kesimpulan bahwa proses verifikasi metode analisis bahan baku Vitamin B6 (piridoksin hidroklorida) di PT. Hexpharm Jaya Laboratories dimulai dari pembuatan protokol verifikasi metode analisis. Selanjutnya, dilakukan proses verifikasi metode analisis yang meliputi pemeriksaan spesifisitas, akurasi, presisi dan stabilitas sesuai dengan kompendial yang terbaru yaitu Farmakope Indonesia VI. Setelah itu, hasil pengujian dianalisis untuk dibuat laporan verifikasi metode analisis agar terdokumentasi dengan baik sesuai dengan CPOB.

.....One of the pharmaceutical services at the pharmacy is prescription assessment. Prescription studies are carried out to analyze drug-related problems and efforts to prevent medication errors. Roxy Pharmacy Pondok Labu conducts a prescription review on all prescriptions that come into the pharmacy. One of the recipes that came in was regarding BPH in November. The purpose of writing this scientific paper is so that prospective pharmacists understand the actual implementation of prescription studies at the Roxy Pondok Labu Pharmacy in the field in accordance with the regulations. The method used is by analyzing recorded

data or prescriptions that enter the Roxy Pondok Labu Pharmacy in November 2021. After analyzing the data, it is concluded that the prescription review process at the Roxy Pondok Labu Pharmacy includes administrative assessments, namely checking the identities of doctors and patients. Pharmaceutical assessment includes matters relating to aspects of physical drug formulation. Clinical assessment includes the suitability of the drug to the patient's condition. The prescription review process carried out at the Roxy Pondok Labu Pharmacy was in accordance with the Regulation of the Minister of Health No. 73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards in Pharmacies and Technical Guidelines for Pharmaceutical Services at Pharmacies.

Keywords: Pharmacy, Benign Prostatic Hyperplasia, Pharmaceutical Services, Pharmaceutical Assessment, Clinical Assessment, Prescription

One of the aspects of the fulfillment of Good Manufacturing Practice in the Pharmaceutical Industry is to ensure that the analytical methods used to meet the requirements. The proof of these requirements is the verification of the analytical method. Verification of analytical methods is carried out to ensure that the analytical methods listed in the compendial can be used in laboratories in Industry. In this study, a verification process of analytical methods for the raw material of Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B6) was carried out at PT. Hexpharm Jaya Laboratories. The purpose of this study was to determine the analysis method verification process at PT. Hexpharm Jaya Laboratories. The method used is direct observation and data processing from the results of the analysis at the Quality Control Laboratory of PT. Hexpharm Jaya Laboratories. Based on the results of this special task, it was concluded that the verification process of the analytical method of Vitamin B6 (pyridoxine hydrochloride) raw material at PT. Hexpharm Jaya Laboratories started with the creation of a verification protocol for the analysis method. Furthermore, a verification process of the analytical method was carried out which included checking for specificity, accuracy, precision, and stability in accordance with the latest compendial, namely the Indonesian Pharmacopoeia VI. After that, the test results are analyzed to make a verification report on the analytical method so that it is well documented in accordance with GMP.