

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2020
Eka Handayani
050218A061
(xvi + 48 halaman + 3 gambar + 5 tabel)

EVALUASI EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS PENYIMPANAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT

ABSTRAK

Latar Belakang : Sistem penyimpanan obat yang tidak sesuai dapat mengakibatkan obat rusak dan kadaluarsa. Sistem penyimpanan sangat berperan penting dalam menjaga mutu dan kualitas obat karena sistem penyimpanan obat merupakan suatu kegiatan melaksanakan pengamanan terhadap obat-obat dan perbekalan kesehatan yang diterima, agar aman, terhindar dari kerusakan fisik maupun kimia, dan mutu obat tetap terjamin. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui efisiensi dan efektifitas penyimpanan obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode pendekatan meta analisis. Pengambilan data dengan menggabungkan dua atau lebih penelitian sejenis dengan merujuk pada simpulan umum dari artikel-artikel penelitian sebelumnya sehingga diperoleh paduan data secara kuantitatif. Penelitian ini menggunakan 5 artikel, dengan 1 artikel Internasional, 2 artikel Nasional terakreditasi di Indonesia dan 2 artikel Nasional lainnya

Hasil : Hasil penelitian efisiensi dan efektifitas penyimpanan obat dari kelima artikel pada masing-masing rumah sakit menunjukkan hasil yang beragam dan sudah menampilkan hasil sesuai dengan tujuan penelitian. Secara umum penyimpanan obat sudah baik pada beberapa indikator, seperti pada indikator system penataan obat yang berdasarkan FIFO/FEFO, dan tingkat ketersediaan obat sudah sesuai standar baik pada rumah sakit kelas A, B atau C.

Simpulan : indikator yang sudah efisien untuk artikel pertama sistem penataan obat, artikel kedua tingkat ketersediaan obat, artikel ketiga kesesuaian jumlah obat dengan kartu stok dan tingkat ketersediaan obat, artikel keempat sistem penataan obat dan nilai TOR, serta artikel kelima tingkat ketersediaan obat.

Kata kunci : Penyimpanan obat, Indikator, Instalasi Farmasi Rumah Sakit

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences
Thesis, August 2020
Eka Handayani
050218A061
(xvi + 48 pages + 3 pictures + 5 tables)

EVALUATION OF DRUG STORAGE EFFICIENCY AND EFFECTIVENESS IN HOSPITAL PHARMACY INSTALLATION

ABSTRACT

Background: Inappropriate drug storage system can result in damaged and expired drugs. The storage system plays an important role in maintaining the quality and quantity of drugs because the drug storage system is an activity to carry out safeguards against received drugs and medical supplies, so that they are safe, avoid physical and chemical damage, and the quality of drugs is guaranteed. The purpose of this study was to determine the efficiency and effectiveness of drug storage in the Hospital Pharmacy Installation.

Method: This study uses a meta-analysis approach. Collecting data by combining two or more similar studies with reference to general conclusions from previous research articles in order to obtain a combination of quantitative data. This study uses 5 articles, with 1 international article, 2 accredited National articles in Indonesia and 2 other National articles.

Results: The results of the study on the efficiency and effectiveness of drug storage from the five articles in each hospital showed mixed results and had shown the results according to the research objectives. In general, drug storage is good in several indicators, such as the indicator of a drug management system based on FIFO / FEFO, and the level of drug availability is in accordance with the standards in both class A, B or C hospitals.

Conclusion: efficient indicators for the first article on the drug arrangement system, the second article on the level of drug availability, the third article on the suitability of the number of drugs with the stock card and the level of drug availability, the fourth article on the drug arrangement system and TOR value, and the fifth article on the level of drug availability.

Keywords: drug storage, indicators, hospital pharmacy installation