

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Skripsi, Agustus 2020**  
**Dina Auliya**  
**050218A057**

**Evaluasi Manajemen Penyimpanan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit**  
(xvi + 58 halaman + 2 gambar + 6 tabel + 7 lampiran)

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Proses penyimpanan merupakan proses yang sangat penting pada kegiatan manajemen obat, manajemen penyimpanan obat tidak sesuai, maka akan terjadi kerugian seperti mutu sediaan farmasi tidak dapat terpelihara

**Tujuan :** Mendapatkan gambaran tentang evaluasi manajemen penyimpanan obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit melalui meta analisis dari berbagai hasil penelitian yang terkait

**Metode :** Review artikel dengan pendekatan meta analisis dengan menggunakan lima buah artikel hasil penelitian meliputi empat buah artikel penelitian nasional dan satu buah artikel penelitian internasional yaitu tentang evaluasi manajemen penyimpanan obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit.

**Hasil :** Artikel pertama ketepatan data jumlah fisik obat pada kartu stok (55,92%), TOR (10,89, 12,87 dan 13,10 kali), sistem penataan obat (FIFO), nilai obat kadaluwarsa dan rusak (1,79 %); artikel kedua ketepatan data jumlah fisik obat pada kartu stok (100%), sistem penataan obat (FIFO/FEFO), nilai obat kadaluwarsa dan rusak (0,19%), stok mati (1,62%), tingkat ketersediaan obat (12 bulan); artikel ketiga ketepatan data jumlah fisik obat pada kartu stok (93,22), nilai obat kadaluwarsa dan rusak (0,33%), stok mati (7,96%); artikel keempat ketepatan data jumlah fisik obat pada kartu stok (73%), TOR (4,01 kali), nilai obat kadaluwarsa dan rusak (2,8 %), stok mati (4%), tingkat ketersediaan obat (13,71 bulan); artikel kelima ketepatan data jumlah fisik obat pada kartu stok (76,90%), sistem penataan obat (FIFO/FEFO), nilai obat kadaluwarsa dan rusak (20,76%), tingkat ketersediaan obat (18 bulan).

**Kesimpulan :** Kelima artikel disimpulkan bahwa yang sudah efisien untuk artikel pertama (TOR, sistem penataan obat), artikel kedua (ketepatan data jumlah obat pada kartu stok, sistem penataan obat, tingkat ketersediaan obat), artikel keempat (tingkat ketersediaan obat), artikel kelima (sistem penataan obat, tingkat ketersediaan obat) sedangkan artikel ketiga belum ada yang efisien.

**Kata Kunci : Manajemen penyimpanan obat, indikator penyimpanan obat, Instalasi Farmasi Rumah Sakit**

**Kepustakaan : 23 (2004-2018)**

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Skripsi, Agustus 2020**  
**Dina Auliya**  
**050218A057**

**Evaluation of drug storage management in hospital pharmaceutical installations**

(xvi + 58 pages + 2 pictures + 6 tables + 7 attachments)

**ABSTRACT**

**Background:** Storage process is a very important process in the activities of drug management, the management of drug storage is not appropriate, so there will be losses such as the quality of pharmaceutical preparations can not be maintained

**Purpose :** Get an overview of drug storage Management evaluation at hospital pharmacy installation through meta analysis of various research related results

**Methods:** Literature review with a meta-approach to analysis by using five pieces of research articles includes four national research articles and one international research article that is about the evaluation of drug storage management at hospital pharmacy installations.

**Result:** The first article of data accuracy of physical number of drugs on card stock (55.92%), TOR (10.89, 12.87 and 13.10), drug structuring system (FIFO), drug value expired and damaged (1.79%); The second article of data accuracy of physical number of drugs on card stock (100%), drug structuring system (FIFO/FEFO), drug value expired and damaged (0.19%), dead stock (1.62%), level of drug availability (12 months); Third article accuracy of data on physical number of drugs on card stock (93.22), ), drug value expired and damaged (0.33%), dead stock (7.96%); The fourth article of data accuracy of physical number of drugs on card stock (73%), TOR (4.01), drug value expired and damaged (2.8%), dead stock (4%), level of drug availability (13.71 months); The fifth article of data accuracy of physical number of drugs on card stock (76.90%) , drug structuring system (FIFO/FEFO), drug value expired and damaged (20.76%), level of drug availability (18 months).

**Conclusion:** fifth article concluded that the already efficient was for the first article (TOR and drug structuring system), second article (accuracy of data on physical number of drugs on card stock, drug structuring system, drug availability level), fourth article (drug availability level) fifth article (drug structuring system and drug availability level), while the third article is not yet efficient.

**Keywords:** **drug storage management, drug storage indicator, hospital pharmacy installation**

**Kepustakaan : 23 (2004-2018)**