

## ABSTRAK

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2020  
Rizqa Amalia  
050218A207

### Evaluasi Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Puskesmas

#### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Obat merupakan suatu komponen esensial yang harus tersedia di sarana pelayanan kesehatan termasuk puskesmas. Instalasi farmasi dan gudang bertanggung jawab menjaga persediaan obat-obatan agar terhindar dari kerusakan dan kadaluarsa serta menjaga mutu obat-obatan yang disimpan di gudang farmasi. Adanya penataan obat yang kurang sesuai dan teratur serta tata ruang yang sempit membuat obat terletak tidak sesuai berdasarkan tempatnya, dan pendistribusiannya. Mengingat pentingnya pengelolaan obat untuk meningkatkan mutu pelayanan di puskesmas maka perlu dilakukan evaluasi pengelolaan obat seperti penyimpanan obat.

**Tujuan:** Penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan gambaran efektivitas dan efisiensi penyimpanan obat berdasarkan indikator penyimpanan di puskesmas dari berbagai hasil penelitian artikel terkait.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian studi literatur dengan metode sistematik review menggunakan lima acuan literatur yakni 1 jurnal internasional, 1 jurnal nasional terakreditasi, dan 3 jurnal nasional pendukung.

**Hasil:** Hasil review artikel terhadap lima jurnal yang menunjukkan hasil penyimpanan yang efektif dan efisien dengan tujuan yang sudah ditetapkan adalah pada jurnal 3 dan 5. Sedangkan untuk jurnal 1, 2 dan 4 masih belum efektif dalam penyimpanan obat seperti penyusunan obat yang tidak mengikuti sistem FIFO FEFO, sediaan khusus tidak dipisah dan belum tersedianya lemari pendingin, ruang penyimpanan yang tidak dilengkapi oleh pengukur suhu dan kelembaban, serta faktor pendidikan dari tenaga farmasi, sehingga dalam penyimpanannya masih belum efektif dan efisien.

**Simpulan:** Ada beberapa puskesmas yang belum efektif dan efisien dalam penyimpanan obat khususnya dalam sistem penyimpanan obat berdasarkan alphabet, FIFO FEFO, farmakologi, dan sediaanannya.

**Kata Kunci:** Puskesmas, gudang farmasi, manajemen penyimpanan obat.

## ABSTRACT

Ngudi Waluyo University  
Studi Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences  
Final Project, August 2020  
Rizqa Amalia  
050218A207

### **Evaluation of Drug Storage in Pharmaceutical Storehouse of Health Center**

#### **ABSTRACT**

**Background:** Medicine is an essential component that must be available in health service facilities, including health centers. Pharmacy installations and storehouses are responsible for maintaining drug supplies to avoid damage and expiration and for maintaining the quality of medicines stored in pharmaceutical storehouses. The unsuitable and orderly arrangement of medicines and the narrow spatial layout make the drugs not located according to their location and distribution. Given the importance of drug management to improve the quality of services at the health center, it is necessary to evaluate drug management such as drug storage.

**Objective:** This study was conducted to obtain a description of the effectiveness and efficiency of drug storage based on indicators of storage in health center from various research results in related articles.

**Methods:** This research is a literature study with a systematic review method using five literature references, namely 1 international journal, 1 accredited national journal, and 3 supporting national journals.

**Results:** The results of article reviews on five journals that show the results of effective and efficient storage with predetermined goals are in journals 3 and 5. Meanwhile, journals 1, 2 and 4 are still not effective in storing drugs such as the drafting of drugs that do not follow the FIFO FEFO system, special preparations are not separated and there is no refrigerator, storage rooms are not equipped with temperature and humidity meters, as well as the education factor of pharmaceutical personnel, so that in its storage is still not effective and efficient.

**Conclusion:** There are several health centers that have not effective and efficient in drug storage, especially in alphabetical drug storage systems, FIFO FEFO, pharmacology, and preparations.

**Keywords:** Health center, pharmaceutical storehouse, management drug storage