

EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI PUSKESMAS GAMPING 1

Sentia Apriani¹, Niken Larasati², Yuni Andriani²

INTISARI

Latar Belakang: Penyimpanan obat merupakan suatu proses yang sangat penting untuk memastikan bahwa obat-obatan yang diterima aman tidak terjadi kehilangan, terhindar dari kerusakan fisik maupun kimia dan agar mutunya tetap terjamin. Kesalahan dalam penyimpanan obat di puskesmas dapat mengakibatkan obat menjadi rusak (berkurang kadar atau potensinya), sehingga jika dikonsumsi oleh pasien obat menjadi tidak optimal dalam terapinya.

Tujuan Penelitian: Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kesesuaian sistem penyimpanan obat di Puskesmas Gamping 1.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan metode *non-eksperimental* yang bersifat deskriptif. Data yang digunakan yaitu data primer berupa observasi yang mengacu pada Binfar 2010, Kemenkes 2019, dan Satibi 2014 dalam bentuk lembar *checklist* dan wawancara. Data sekunder berupa data obat di Puskesmas Gamping tahun 2022, 2023, dan 2024.

Hasil: Persentase kesesuaian persyaratan sarana penyimpanan mendapatkan hasil 75%, pengaturan tata ruang sebesar 80 %, persyaratan gudang sebesar 100%, dan penyusunan stok obat sebesar 100%. Kualitas penyimpanan obat dengan hasil kecocokan obat dengan kartu stok sebesar 100%, TOR (*Turn Over Ratio*) sebesar 4,0 kali/tahun, obat kadaluwarsa sebesar 9,8%, stok mati sebesar 18,95%, dan stok akhir gudang sebesar 25%.

Kesimpulan: Pada kesesuaian persyaratan sarana penyimpanan dengan kategori baik, sedangkan pengaturan tata ruang, persyaratan gudang dan penyusunan stok obat dengan kategori sangat baik. Pada efisiensi penyimpanan obat untuk kecocokan obat dengan kartu stok sudah sesuai, TOR, obat kadaluwarsa, stok mati obat dan stok akhir obat belum sesuai standar.

Kata Kunci: Penyimpanan Obat, Kualitas, Sarana dan Prasarana, Puskesmas

¹Mahasiswa Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

EVALUATION OF THE MEDICINE STORAGE SYSTEM IN THE GAMPING 1 PUSKESMAS PHARMACY WAREHOUSE

Sentia Apriani¹, Niken Larasati², Yuni Andriani²

ABSTRACT

Background: Storage of medicines is a very important process to ensure that the medicines received are safe, there is no loss, they are protected from physical or chemical damage and so that their quality remains guaranteed. Errors in storing medicines at the health center can result in the medicine becoming damaged (reducing its concentration or potency), so that if consumed by the patient the medicine will not be optimal for therapy.

Research Objectives: The aim of this research is to determine the suitability of the drug storage system at the Gamping 1 Community Health Center.

Research Method: This research uses non-experimental methods which are descriptive in nature. The data used are primary and secondary data, primary data in the form of observations in the form of checklist sheets and interviews. Secondary data consists of drug data at the Gamping Community Health Center for 2022, 2023 and 2024.

Results: This research uses non-experimental methods which are descriptive. The data used is primary data in the form of observations referring to Binfar 2010, Ministry of Health 2019, and Satibi 2014 in the form of checklist sheets and interviews. Secondary data consists of drug data at the Gamping Community Health Center for 2022, 2023 and 2024.

Conclusion: The suitability of the requirements for storage facilities is in the good category, while the spatial arrangement, warehouse requirements and preparation of drug stock are in the very good category. Regarding drug storage efficiency, the compatibility of drugs with stock cards is appropriate, TOR, expired drugs, dead stock of drugs and final stock of drugs are not up to standard.

Keywords: Medicine Storage, Quality, Facilities and Infrastructure, Community Health Center

¹Pharmacy Student, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

²Lecturer in Pharmacy, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta