

EVALUASI EFISIENSI DAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI PUSKESMAS DLINGO I TAHUN 2024

Vera Anggie Almatii¹, Novia Ariani Dewi², Yuni Andriani²

INTISARI

Latar Belakang: Penyimpanan obat merupakan kegiatan untuk mengawasi, dan melindungi dari kerusakan fisik maupun kimia agar mudah ditemukan, mutu yang dapat dijaga serta sediaan obat tidak hilang atau rusak. Kesalahan pada penyimpanan obat dapat mempengaruhi kualitas dan efektifitas obat, yang dapat menimbulkan pengobatan yang tidak efektif untuk pasien.

Tujuan Penelitian: Mengetahui evaluasi efisiensi penyimpanan obat dan kesesuaian penyimpanan obat di gudang farmasi Puskesmas Dlingo 1 Kabupaten Bantul.

Metode Penelitian: Desain dari penelitian ini berupa deskriptif observasional *non-eksperimental* dengan pendekatan secara *cross sectional*. Data yang digunakan pada penelitian ini berupa data primer yang terdiri dari hasil observasi dengan lembar *checklist* dan hasil wawancara apoteker, data sekunder yaitu data stok opname Desember tahun 2022 dan 2023, total permintaan tahun 2023, LPLPO tahun 2023 dan 10% sampel obat dari jumlah keseluruhan obat yang diambil secara acak pada tahun 2024. Pedoman yang digunakan pada penelitian ini yaitu Satibi (2014), Satibi (2020), Kemenkes (2010), dan Kemenkes (2019).

Hasil Penelitian: Hasil penelitian diperoleh efisiensi penyimpanan obat yaitu nilai TOR 10 kali/tahun, obat kedaluwarsa dan/atau rusak 9,65%, stok mati obat 19,85%, kesesuaian kartu stok dengan jumlah obat 100%, stok akhir obat 10%, dan kesesuaian penyimpanan obat diperoleh tata ruang gudang 80%, dan proses penyimpanan obat 100%.

Kesimpulan Penelitian: Evaluasi efisiensi penyimpanan obat di gudang farmasi Puskesmas Dlingo I Kabupaten Bantul sudah sesuai pada aspek TOR, kesesuaian kartu stok dengan jumlah obat dan belum sesuai pada aspek stok mati obat, stok akhir obat, obat kedaluwarsa dan/atau rusak. Evaluasi pada kesesuaian penyimpanan sudah sesuai pada aspek proses penyimpanan dan belum sesuai pada aspek tata ruang obat.

Kata kunci: Evaluasi, Penyimpanan Obat, Puskesmas

¹Mahasiswa Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

EVALUATION OF THE EFFICIENCY AND SUITABILITY OF DRUG STORAGE IN THE PUSKESMAS DLINGO I PHARMACY WAREHOUSE IN 2024

Vera Anggie Almatiin¹, Novia Ariani Dewi², Yuni Andriani²

ABSTRACT

Background: Drug storage is an activity to monitor and protect against physical and chemical damage so that it is easy to find, the quality can be maintained and the drug supply is not lost or damaged. Errors in drug storage can affect the quality and effectiveness of the drug, which can cause ineffective treatment for patients.

Objective: To determine the evaluate of drug storage efficiency and the suitability of drug storage in the pharmacy warehouse of Dlingo 1 Health Center, Bantul Regency.

Method: The design of this study is descriptive observational non-experimental with a cross-sectional approach. The data used in this study are primary data consisting of observation results with checklist sheets and pharmacist interview results, secondary data, namely stock opname data for December 2022 and 2023, total demand for 2023, LPLPO for 2023 and 10% of drug samples from the total number of drugs taken randomly in 2024. The guidelines used in this study are Satibi (2014), Satibi (2020), Ministry of Health (2010), and Ministry of Health (2019).

Result: The results of the study obtained drug storage efficiency is the TOR value of 10 times/year, expired and/or damaged drugs 9.65%, dead stock of drugs 19.85%, conformity of stock cards with the number of drugs 100%, final stock of drugs 10%, and conformity of drug storage obtained warehouse spatial standards 80%, and drug storage process 100%.

Conclusion: Evaluation of drug storage efficiency at the pharmacy warehouse Puskesmas Dlingo I, Bantul Regency is in accordance with the aspects are TOR, conformity of stock cards with the number of drugs and has not been in accordance with the aspects of dead stock of drugs, final stock of drugs, expired and/or damaged drugs. Evaluation of storage conformity is in accordance with the storage process aspect and has not been in accordance with the aspect of drug spatial standards.

Keywords: Evaluation, Drug Storage, Puskesmas

¹Student of Pharmacy Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of Pharmacy Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta