

EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Indri Widyawati¹, Yuni Andriani², Niken Larasati²

INTISARI

Latar belakang: Pelayanan kefarmasian di rumah sakit menjadi hal yang tidak dapat terlepas dari pengelolaan perbekalan farmasi. Salah satu bagian yang penting dalam pengelolaan sediaan farmasi yaitu penyimpanan obat. Kesalahan penyimpanan obat dapat meningkatkan risiko kehilangan obat, obat kadaluwarsa dan rusak.

Tujuan penelitian: Untuk mengetahui evaluasi penyimpanan obat di gudang farmasi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode penelitian: Penelitian ini ialah deskriptif observasional yang menerapkan metode *cross-sectional*. Oleh karena itu, data yang dipergunakan untuk penelitian ini yakni data primer yang terdiri dari observasi dengan menggunakan lembar *checklist* serta wawancara kepada apoteker sebagai data pendukung dan membutuhkan data sekunder yaitu data dokumen obat pada tahun 2022, 2023 serta tahun 2024.

Hasil penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa evaluasi kesesuaian penyimpanan obat di gudang farmasi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta terdiri dari sarana penyimpanan yang meliputi pengaturan tata ruang diperoleh persentase sebesar 100% dan proses penyimpanan yang meliputi persyaratan penyimpanan obat memperoleh persentase sebesar 83%, komponen dan metode penyimpanan sebesar 100%. Pada evaluasi efisiensi penyimpanan obat memperoleh persentase kecocokan obat dengan kartu stok sebesar 97% (kurang), nilai TOR sebesar 22,51% (berlebih), stok mati sebesar 3,75% (berlebih), stok akhir sebesar 4,4% (berlebih) dan obat kadaluwarsa sebesar 1% (berlebih).

Kesimpulan: Pengelolaan pada tahap penyimpanan obat di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta masih ada beberapa indikator yang belum sesuai dengan standar yakni persyaratan penyimpanan, persentase kecocokan obat dengan kartu stok, TOR, stok mati, stok akhir, serta obat kadaluwarsa dan atau obat rusak.

Kata kunci: Rumah Sakit, Penyimpanan Obat, Efisiensi

¹Mahasiswa Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

EVALUATION OF DRUG STORAGE IN THE PHARMACY WAREHOUSE OF PKU MUHAMMADIYAH HOSPITAL, YOYAKARTA

Indri Widyawati¹, Yuni Andriani², Niken Larasati²

ABSTRACT

Background: Pharmaceutical services in hospitals are inseparable from the management of pharmaceutical supplies. One important part of managing pharmaceutical supplies is drug storage. Errors in drug storage can increase the risk of drug loss, expired and damaged drugs.

Objective: To find out the evaluation of drug storage in the pharmacy warehouse of PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta.

Method: This study is a descriptive observational study that applies a cross-sectional method. Therefore, the data used for this study are primary data consisting of observations using checklist sheets and interviews with pharmacists as supporting data and require secondary data, namely drug document data in 2022, 2023 and 2024.

Results: The results of the study showed that the evaluation of the suitability of drug storage in the pharmacy warehouse of PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta consisted of storage facilities including spatial arrangements obtained a percentage of 100% and storage processes including drug storage requirements obtained a percentage of 83%, components and storage methods of 100%. In the evaluation of drug storage efficiency, the percentage of drug suitability with the stock card was 97% (less), TOR value of 22.51% (excess), dead stock of 3.75% (excess), final stock of 4.4% (excess) and expired drugs of 1% (excess).

Conclusion: In the management of drug storage at the PKU Muhammadiyah Hospital in Yogyakarta, there are still several indicators that do not meet standards, namely storage requirements, percentage of drug compatibility with stock cards, TOR, dead stock, final stock, and expired drugs and/or damaged drugs.

Keywords: Hospital, Drug Storage, Efficiency

¹Student of Pharmacy Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of Pharmacy Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta