



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS PELAKSANAAN KESELAMATAN PASIEN PADA  
ASPEK PEMBERIAN OBAT DI INSTALASI FARMASI  
RAWAT JALAN RSUD DR. ADNAAN WD  
KOTA PAYAKUMBUH**

**Oleh :**

**MUTIA ADHIVA RIZA**

**No. BP. 2011212049**

**Pembimbing :**

- 1. Dr. Syafrawati, SKM., M.CommHealth, Sc**
- 2. Ayulia Fardila Sari ZA, SKM., MPH**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2024**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, November 2024  
MUTIA ADHIVA RIZA, No. BP. 2011212049**

**ANALISIS PELAKSANAAN KESELAMATAN PASIEN PADA ASPEK  
PEMBERIAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN RSUD DR.  
ADNAAN WD KOTA PAYAKUMBUH**

Xi + 166 halaman, 19 tabel, 2 gambar, 14 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Pencapaian SKP keamanan obat di RSUD dr. Adnaan WD baru tercapai 80% dan ditemukan bahwa telah terjadi kenaikan kasus *medication error* dalam 3 tahun terakhir. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pelaksanaan keselamatan pasien pada aspek pemberian obat dan mengetahui persentase kesalahan berisiko *medication error* di RSUD dr. Adnaan WD.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan metode *mix-methode* secara *Explanatory Sequential Design* dilakukan pada bulan Februari sampai Agustus 2024. Sumber data kuantitatif dikumpulkan dengan menganalisis 100 sampel resep pasien. Penelitian kualitatif dilakukan dengan telaah dokumen, wawancara mendalam dengan 8 informan, dan observasi. Analisis data menggunakan triangulasi sumber dan metode.

**Hasil**

Hasil telaah resep ditemukan kesalahan yang berisiko *medication error* pada fase *prescribing* 12,25%, fase *transcribing* 0%, fase *dispensing* 5,88%, dan fase *administration* 0,17%. Hasil penelitian kualitatif diketahui faktor yang mempengaruhi kesalahan adalah fitur pada sistem elektronik yang belum lengkap dan kurangnya ketelitian dokter dan petugas farmasi dalam menyiapkan obat.

**Kesimpulan**

Ditemukan persentase kesalahan yang besar dan berpotensi *medication error* dalam proses pemberian obat. Kelengkapan fitur dan kurangnya ketelitian dokter serta petugas farmasi menjadi faktor yang mempengaruhi terjadinya *medication error*. Monitoring dan evaluasi menjadi solusi dalam mengatasi permasalahan ini.

**Daftar Pustaka** : 74 (2008-2023)

**Kata kunci** : Keamanan Obat, Keselamatan Pasien, *Medication Error*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, November 2024  
MUTIA ADHIVA RIZA, No. Student ID. 2011212049**

**ANALYSIS OF PATIENT SAFETY IMPLEMENTATION IN THE ASPECT  
OF MEDICATION ADMINISTRATION AT THE OUTPATIENT PHARMACY  
INSTALLATION OF DR. ADNAAN WD HOSPITAL IN PAYAKUMBUH  
CITY**

xi + 166 pages, 19 tables, 2 pictures, 14 attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

The achievement of the drug safety target at RSUD dr. Adnaan WD has only reached 80%, and it has been found that there has been an increase in medication error cases over the past three years. This research aims to analyze the implementation of patient safety in the aspect of medication administration and determine the percentage of high-risk medication errors at RSUD dr. Adnaan WD.

**Methods**

This research using an Explanatory Sequential Design, conducted from February to August 2024. Quantitative data sources were gathered by analyzing 100 patient prescription samples. The qualitative research involved document analysis, in-depth interviews, and observation. Data analysis was carried out using source and method triangulation.

**Results**

Through prescription review, it was found that medication error risks occurred in the following phases: 12,25% prescribing, 0% transcribing, 5,88% dispensing, and 0.17% administration. Qualitative research revealed that the factors contributing to these errors were incomplete features in the electronic system and the lack of precision.

**Conclusion**

A significant percentage of errors and risks of medication errors are still found in the medication administration process. Incomplete features and the lack of precision to detail are factors contributing to the occurrence of medication errors. Monitoring and evaluation serve as solutions to solve this issue.

References : 74 (2008-2023)

Keywords : *Drug Safety, Medication Error, Patient Safety*