

**Universitas Ngudi waluyo  
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Desember 2021  
Luis Ayu Inneke Putri  
050118A096**

**Analisis *Medication Error* Pada Fase *Prescribing* dan *Dispensing* di Instalasi Farmasi Klinik Anugrah Kebondowo Banyubiru**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** *Medication error* merupakan setiap kejadian yang dapat dicegah yang dapat menyebabkan gangguan obat yang tidak tepat atau membahayakan pasien saat pengobatan berada dalam kendali profesional kesehatan, pasien atau konsumen. Kesalahan pengobatan menjadi salah satu konflik kesehatan yang dapat menyebabkan dampak bagi pasien mulai dari resiko ringan hingga resiko yang paling parah yaitu menyebabkan kematian. *Medication error* yang sering terjadi adalah pengelolaan dalam penulisan resep (*prescribing*) dan penyiapan hingga penyerahan obat kepada pasien (*dispensing*). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui *medication error* dan mengetahui besarnya presentase pada fase *prescribing* dan *dispensing* di Instalasi Farmasi Klinik Anugrah Kebondowo banyubiru.

**Metode :** Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan metode *propability sampling* dengan teknik *random sampling*. Pengambilan data dilakukan secara prospektif, dengan pengambilan 150 resep pada rawat jalan dan rawat inap.

**Hasil :** Hasil penelitian *medication error* pada fase *prescribing* dengan presentase 64,67% kesalahan terjadi pada nomor rekam medis sebesar 30%, SIP dokter sebesar 24,67%, satuan dosis sebesar 4,67%, umur dan tanggal penulisan resep sebesar 2%, tidak ada bentuk sediaan sebesar 1,33%. Dan pada fase *dispensing* dengan presentase 6,66%, kesalahan terjadi pada penulisan etiket sebesar 4% dan salah pengambilan obat sebesar 2,67%.

**Keseimpulan :** *Medication error* yang terjadi di Instalasi Farmasi Klinik Anugrah pada fase *prescribing* mendapat hasil presentase sebesar 64,67% dan fase *dispensing* presentase sebesar 6,66%.

**Kata Kunci :** *Medication Error, Prescribing, dan Dispensing*

**Ngudi Waluyo University**  
**Bachelor of Pharmacy Study Program, Health Faculty**  
**Thesis, December 2021**  
**Luis Ayu Inneke Putri**  
**050118A096**

**Analysis of Medication Errors In The Prescribing and Dispensing Phases At  
The Augrah Kebondowo Clinic Pharmacy Installation, Banyubiru**

**ABSTRACT**

**Background :** A medication error is any preventable event that could harm inappropriate drug use or harm a patient when medication is under the control of the healthcare professional, patient, or consumer. Medication error are one of the health conflicts that can have an impact on patients ranging from mild risks to the most severe risks, namely causing death. Medication errors that often occur are the management of prescribing and preparation and delivery of drug to patients (dispensing). The purpose of this study was find out medication errors and to find out the magnitude of the percentage produced in each prescribing and dispensing phase at the Anugrah Kebondowo Clinic Pharmacy Installation, Banyubiru. This research is included in non-experimental descriptive evaluatif research design.

**Methods :** The method used in this research is to use the probability sampling method with a random sampling technique. Data collection was carried out prospectively in outpatient and inpatient settings.

**Results :** the results of the medication error in the prescribing phase with a percentage of 64,67% errors occur in medical record numbers by 30%, doctor's SIP by 24,67%, dose unit by 4,67% age and date of prescription writing by 2%, no dosage from by 1,33%. And in the dispensing phase with a percentage of 6,66%, errors occurred in writing etiquette by 4% and wrong taking drugs by 2,67%.

**Conclusion :** Medication errors that occur in the anugrah clinic pharmacy installation in the prescribing phase the percentage results are 64,67% and in the dispensing phase the percentage is 6,66%.

**Keywords :** Medication Error, Prescribing, and Dispensing