

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN  
JURUSAN FARMASI  
Laporan Tugas Akhir, Juli 2024**

**Meira Oktaviani**

**GAMBARAN *MEDICATION ERROR* PADA RESEP DI PUSKESMAS  
WAY KHILAU KECAMATAN WAY KHILAU KABUPATEN  
PESAWARAN**

**Xvi + 151 halaman, 33 tabel, 4 gambar dan 20 lampiran**

**ABSTRAK**

Laporan dari *World Health Organization (WHO) medication error* merupakan penyebab utama dari bahaya dan cedera dalam perawatan yang dapat dihindari pada kesehatan di seluruh dunia. *Medication error* dapat menimbulkan kerugian pada pasien, baik yang berdampak kerusakan permanen maupun non-permanen dalam hal kesehatan dan kesejahteraan pasien, menambah lama waktu pengobatan sehingga dapat meningkatnya biaya pengobatan yang dikeluarkan, menurunnya kepercayaan terhadap pelayanan kesehatan dan kematian. *Medication error* dapat terjadi pada tiap tahap pengobatan mulai dari tahap peresepan (*prescribing*), penerjemahan resep (*transcribing*), penyiapan obat (*dispensing*) hingga proses penyerahan obat kepada pasien (*administration*) terjadi kesalahan pada salah satu tahap tersebut dapat memicu terjadinya kesalahan pada tahap selanjutnya.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui angka kejadian *medication error* pada tahap *prescribing*, *transcribing*, *dispensing* dan *administration* di Puskesmas Way Khilau Pesawaran. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan melakukan pengamatan terhadap resep. Teknik pengambilan data menggunakan metode *quota sampling* sebanyak 100 resep yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi serta analisis data yang dilakukan yaitu analisis *univariate*. Angka kejadian *medication error* resep dokter tahap *prescribing* 78 %, *transcribing* 2 %, *dispensing* 14 % dan *administration* 6% sedangkan resep tenaga medis selain dokter tahap *prescribing* 100 %, *transcribing* 4 %, *dispensing* 6 % dan *administration* 16%.

Kata kunci : *medication error*, *prescribing*, *transcribing*, *dispensing*, *administration error*.

Daftar bacaan : 35 (2012-2023)

**TANJUNGPURAN HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL  
Final Project Report, July 2024**

**Meira Oktaviani**

**DESCRIPTION OF MEDICATION ERRORS IN PRESCRIPTIONS AT  
PUSKESMAS WAY KHILAU SUB-DISTRICT WAY KHILAU  
PESAWARAN DISTRICT**

**Xvi + 151 pages, 33 tables, 4 figures and 20 attachments**

**ABSTRACT**

*A report from the World Health Organization (WHO) medication error is the leading cause of avoidable injury and harm in health care worldwide. Medication errors can cause harm to patients, both permanent and non-permanent damage in terms of patient health and well-being, increase the length of treatment time so that it can increase the cost of treatment incurred, decreased trust in health services and death. Medication errors can occur at any stage of treatment starting from the prescribing stage (prescribing), translating prescriptions (transcribing), preparing drugs (dispensing) to the process of delivering drugs to patients (administration), an error at one of these stages can trigger errors at the next stage.*

*The purpose of this study was to determine the incidence of medication errors at the prescribing, transcribing, dispensing and administration stages at the Way Khilau Pesawaran Health Center. This study is a descriptive study by observing the prescription. The data collection technique used a quota sampling method of 100 prescriptions that met the inclusion and exclusion criteria and the data analysis performed was univariate analysis. The incidence of medication error in the prescribing stage was 78%, transcribing 2%, dispensing 14% and administration 6% while medical personnel other than doctor prescribing stage was 100%, transcribing 4%, dispensing 6% and administration 16%.*

*Keywords : medication error, prescribing, transcribing, dispensing, administration error.*

*Reading list : 35 (2012-2023)*