

## ABSTRAK

Gita Haryanti (01175190017)

### **ANALISIS KESALAHAN PENGOBATAN PADA TAHAP PENYALINAN RESEP ELEKTRONIK DAN PENYIAPAN OBAT RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT X TANGERANG**

Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Ilmu Kesehatan (2022)

(xiv + 22 halaman; 3 tabel; 2 gambar; 1 lampiran)

Kesalahan pengobatan merupakan kesalahan yang dapat terjadi pada proses pengobatan yaitu tahap peresepan, penyalinan resep, penyiapan obat dan pemberian obat. Kesalahan ini dapat dihindari dengan mengidentifikasi setiap tahap pengobatan untuk mengutamakan keselamatan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesalahan pengobatan yang terjadi pada tahap penyalinan resep dan penyiapan obat di Rumah Sakit X Tangerang. Metode penelitian dengan cara analisis deskriptif yang bersifat prospektif dengan teknik pengumpulan data secara *Simple Random Sampling* dilakukan pada periode April 2022. Hasil penelitian diperoleh terjadinya kesalahan dalam penyalinan resep dan penyiapan obat sebesar 13,43%. Kesalahan penyalinan resep sebesar 61,70% dengan kategori kesalahan terbesar pada penyalinan signa 77,42%. Kesalahan penyiapan obat sebesar 34,04% sering terjadi pada saat pengambilan obat sebesar 50%. Serta kesalahan pada kedua tahap penyalinan resep elektronik dan penyiapan obat sebesar 4,26%. Oleh karena itu, perbaikan pada sistem komputer terutama pada bagian aturan pakai obat yang digunakan untuk melakukan penyalinan resep elektronik. Pelatihan secara berkala untuk pengetahuan dan ketelitian TTK dalam melaksanakan pelayanan kefarmasian serta perlu diperhatikan penyimpanan dan pelabelan obat LASA yang benar untuk menghindari kesalahan pengambilan obat.

Kata Kunci: Kesalahan pengobatan, Penyalinan resep dan penyiapan obat

Referensi: 10 (2006 – 2019)

## ABSTRACT

Gita Haryanti (01175190017)

**ANALYSIS OF MEDICATION ERROR AT THE STAGE TRANSCRIBING AND DISPENSING AT HOSPITAL X TANGERANG**

*Thesis, Faculty of Health Sciences (2022)*

*(xiv + 22 pages; 3 table; 2 picture; 1 appendices)*

*Medication errors are errors that can occur in the treatment process, prescribing, transcribing, dispensing and administration. This error can be avoided by identifying each stage of treatment to prioritize patient safety. This study aims to analyze medication errors that occur at the stage of copying prescriptions and drug preparation at Hospital X Tangerang. The research method by means of descriptive analysis that is prospective with data collection techniques using Simple Random Sampling was carried out in the period April 2022. The results obtained that there were errors in copying prescriptions and drug preparation by 13.43%. The error in copying prescriptions was 61.70% with the largest error category in the sign copying 77.42%. Drug preparation errors of 34.04% often occur when taking drugs by 50%. As well as errors in both stages of copying electronic prescriptions and drug preparation by 4.26%. Therefore, improvements to the computer system, especially in the section on the rules for using drugs that are used to copy electronic prescriptions, are made. Regular training for knowledge and accuracy of TTK in carrying out pharmaceutical services and it is necessary to pay attention to the correct storage and labeling of LASA drugs to avoid drug taking errors.*

*Keywords:medication errors, transcribing and dispensing*

*References: 10 (2006 – 2019)*