

**ANALISIS KEJADIAN *MEDICATION ERROR*
DI RUMAH SAKIT “X” KOTA CILACAP
PADA TAHUN 2021**

¹F.L.S Makhfiroh, ²D.A.S. Permana, ³M. Kurniawati
¹Program Studi D3 Farmasi Universitas Al- Irsyad Cilacap
e-mail : fatmalikha19@gmail.com

ABSTRAK

Keselamatan pasien merupakan upaya pelayanan kesehatan yang mengutamakan pelaporan, analisis, dan pencegahan *medication error* yang sering menimbulkan Kejadian Tak Diharapkan (KTD) dalam pelayanan kesehatan. *Medication error* dapat merugikan pasien karena menyebabkan kegagalan terapi, bahkan dapat timbul efek obat yang tidak diharapkan. Angka kejadian *medication error* belum terdata secara akurat dan sistematis, tetapi angka kejadian *medication error* sangat sering kita jumpai di berbagai institusi pelayanan kesehatan di Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil analisis kejadian *medication error* di Rumah Sakit “X” Kota Cilacap. Berdasarkan pelaporan pada Insiden Keselamatan Pasien pada bulan Januari-Desember 2021 terdapat 107 kejadian Insiden Keselamatan Pasien pada Rumah Sakit “X” Kota Cilacap. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel yang digunakan adalah Jenis Insiden Keselamatan Pasien pada bulan Januari – Desember tahun 2021 yang ada di Rumah Sakit “X” Kota Cilacap. Hasil analisis yang didapat sebanyak 111 kejadian pada masing-masing fase *medication error* nya yang terdiri dari fase *prescribing*, *transcribing* dan *dispensing* serta pada analisis berdasarkan klasifikasi *medication error* secara umum. Pada hasil analisis ME pada 3 fase yang memiliki angka paling banyak adalah pada fase *dispensing* yaitu sebesar 51 kejadian (47%), sedangkan pada analisis berdasarkan klasifikasi ME yang memiliki angka paling banyak terdapat pada kesalahan karena dosis yang tidak tepat sebesar 45 kejadian (42,1%).

Kata Kunci : *Medication Error*, Insiden Keselamatan Pasien, *Prescribing*, *Transcribing*, *Dispensing*, *Klasifikasi medication error*.

**ANALYSIS OF THE INCIDENCE OF MEDICATION ERRORS
AT HOSPITAL "X" CILACAP IN 2021**

¹F.L.S Makhfiroh, ²D.A.S. Permana, ³M. Kurniawati
¹Program Studi D3 Farmasi Universitas Al- Irsyad Cilacap
e-mail : fatmalikha19@gmail.com

ABSTRACT

The hospital is a health service institution that provides complete individual health services that provide inpatient, outpatient and emergency services. Patient safety is a health service effort that prioritizes reporting, analysis, and prevention of medication errors that often cause Unexpected Events (KTD) in health services. Medication errors can harm the patient because it causes therapy failure, and even unexpected drug effects can occur. The incidence of medication errors has not been recorded accurately and systematically, but the incidence of medication errors is very often encountered in various health care institutions in Indonesia. The purpose of this study was to determine the results of the evaluation of the incidence of medication errors in Hospital "X" Cilacap City. Based on reports on patient safety incidents in January-Desember 2021, there were 107 incidents of patient safety at the "X" Hospital in Cilacap. This study uses a Retrospective Descriptive method with a Cross Sectional Approach. The sample used is the type of patient safety incident in January-december 2021 at the "X" Hospital in Cilacap. The results of the analysis obtained as many as 111 events in each medication error phase consisting of the prescribing, transcribing, dan dispensing phases as well as the analysis based on the classification of medication errors in general. In the results of the ME analysis in the 3 phases that have the most numbers are in the dispensing phase which is 51 events (47%), while in the analysis based on the ME classification which has the most numbers in errors due to improper doses of 45 events (42.1%).

Keywords: *Medication Error, Patient Safety Incident, Prescribing, Transcribing, Dispensing, Medication error Classification.*