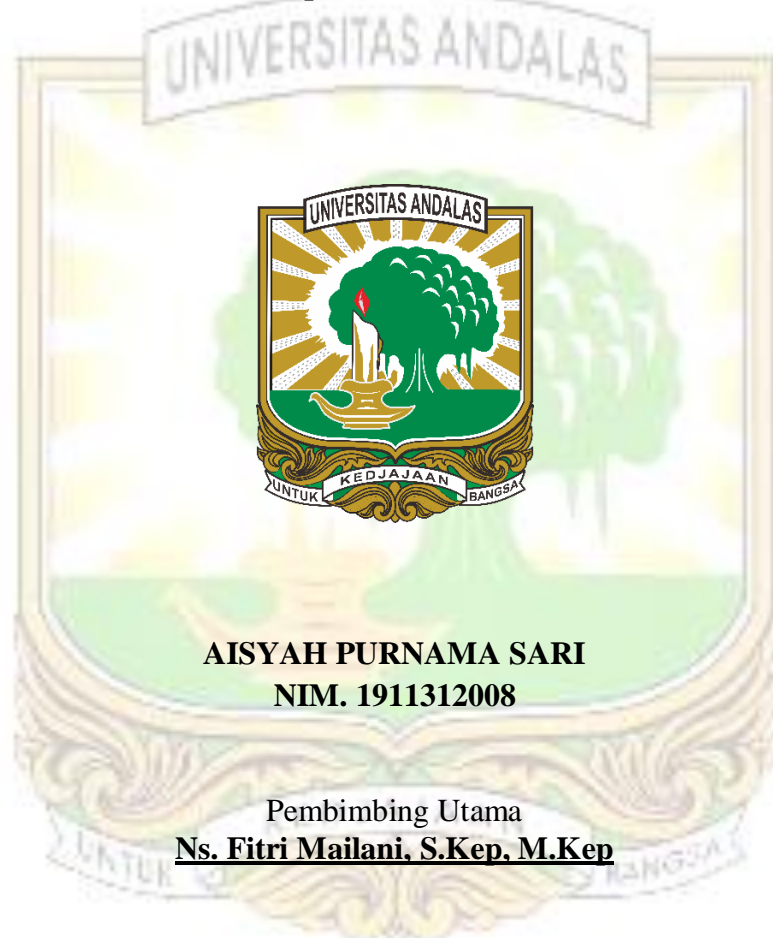


SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI *LENGTH OF STAY*
PASIEN DI INSTALASI GAWAT DARURAT
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Penelitian Keperawatan Gawat Darurat



**AISYAH PURNAMA SARI
NIM. 1911312008**

Pembimbing Utama
Ns. Fitri Mailani, S.Kep, M.Kep

Pembimbing Pendamping
Ns. Tiurmaida Simandalahi, S.Kep, M.Kep

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
JULI 2023**

FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
JULI 2023

Nama : Aisyah Purnama Sari
NIM : 1911312008

Analisis Faktor yang Memengaruhi *Length of Stay*
Pasien di Instalasi Gawat Darurat
RSUP Dr. M. Djamil Padang

ABSTRAK

Length of Stay (LOS) merupakan indikator evaluasi manajemen instalasi gawat darurat. Memanjangnya LOS yang terjadi terkait dengan faktor *input*, *throughput*, dan *output* pasien di IGD. Tujuan penelitian ini adalah dianalisis faktor yang memengaruhi LOS pasien di IGD RSUP Dr. M. Djamil Padang. Jenis penelitian ini deskriptif analitik menggunakan metode retrospektif dengan pendekatan *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampelnya adalah *systematic random sampling*. Sampel menggunakan data sekunder yaitu data pasien yang berkunjung ke IGD pada bulan Maret 2023. Data pasien dimasukkan ke dalam master tabel dan dianalisa dengan *software* analisa data menggunakan uji *chi-square* dan regresi logistik biner. Hasil penelitian didapatkan persentase pasien yang mengalami LOS memanjang > 6 jam adalah 29%. Terdapat hubungan yang signifikan pada faktor skala triase, pemeriksaan diagnostik, dan kebutuhan rawat inap terhadap LOS ($p < 0.05$). Faktor yang paling dominan berpengaruh terhadap LOS adalah kebutuhan rawat inap (*output*). Hasil ini dapat menjadi saran dalam membuat kebijakan dan prosedur dalam proses keluar pasien dari IGD.

Kata kunci : *length of stay*, IGD, pasien rawat inap
Daftar pustaka : 62 (2003-2023)

FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
JULY 2023

Name : Aisyah Purnama Sari
Registration Number : 1911312008

*Analysis of Factors Influencing Length of Stay
Patients in Emergency Department
of RSUP Dr. M. Djamil Padang*

ABSTRACT

Length of Stay (LOS) is an indicator for evaluating emergency department management. Prolonging the LOS is related to the input, throughput, and output factors of patients in the ED. This study aims to analyze the factors that influence the LOS of patients in the Emergency Department of RSUP Dr. M. Djamil Padang. This research is quantitative with a descriptive-analytic design using a retrospective method with a cross-sectional approach. The sampling technique is systematic random sampling. The sample used secondary data, namely data from patients who visited the ED in March 2023. Patient data entered into the master table and analyzed with data analysis software using the chi-square test and binary logistic regression. The result showed patients percentage with prolonged LOS > 6 hours in the emergency department was 29%. There was a significant relationship between the triage scale, diagnostic tests, and need for admission with LOS ($p < 0.05$). The most dominant factor influencing LOS is the need for admission (output). These results can be a suggestion for making policies and procedures in patient leaving processes from the ED.

*Keyword : length of stay, emergency departement, inpatient
References : 62 (2003-2023)*