

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S1- KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA  
Skripsi, Februari 2020**

**RENNY KORNIA INDRIYANI**

### **ABSTRAK**

#### **HUBUNGAN METODE TRIASE *EMERGENCY SEVERITY INDEX* (ESI) DENGAN *LENGTH OF STAY* (LOS) DI IGD RS SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA (SMC) KABUPATEN TASIKMALAYA**

xii bagian awal + 48 halaman + 4 tabel +1 bagan +9 lampiran

Sistem *Emergency Severity Index* (ESI) merupakan salah satu triase yang diterapkan oleh rumah sakit sebagai dasar yang digunakan dalam pengelompokan pasien. Penilaian ESI akan menyebabkan perbedaan dalam penilaian kegawatan pasien dan penetapan prioritas pasien yang akan berdampak pada *Length of Stay* (LOS). Data dari IGD RS SMC Tasikmalaya bulan Januari 2020 mencatat jumlah 2056 kasus, sebanyak 940 orang LOS kurang dari 8 jam di IGD, sebanyak 1116 menunggu lebih dari 8 jam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan metode triase *Emergency Severity Index* (ESI) Dengan *Length of Stay* (LOS). Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini kuantitatif dengan metode korelasional. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien dirwat di IGD pada bulan Januari tahun 2020 sebanyak 2056. Data diperoleh dengan menggunakan format checklist dan analisis dengan uji *chi square*. Hasil penelitian didapatkan Penerapan metode triase *Emergency Severity Index* (ESI) sebagian besar adalah P3 (50.5%). *Length of Stay* (LOS) adalah >8 jam (54.3%). Terdapat hubungan metode triase *Emergency Severity Index* (ESI) Dengan *Length of Stay* (LOS) dengan p value 0.000 dan rho -0.606. kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang cukup kuat antara metode triase *Emergency Severity Index* (ESI) Dengan *Length of Stay* (LOS). Dalam upaya mencegah terjadinya penumpukan pasien dan mempercepat proses penanganan pasien, maka pihak rumah sakit dapat melakukan kebijakan terkait dengan pelayanan pada pasien di IGD melalui pengkajian ulang terhadap prosedur penanganan pasien yang melalui beberapa tahapan. Seperti konsultasi dengan dokter spesialis pada waktu yang tidak dapat ditentukan, harus menunggu hasil lab, penambahan bedmoon dan lainnya.

Kata Kunci : *Length of Stay* (LOS), *Emergency Severity Index* (ESI), IGD

Pustaka : 39 (2010-2018)

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
S1 NURSING STUDY PROGRAM  
UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA  
Thesis, February 2020**

**RENNY KORNIA INDRIYANI**

**ABSTRACT**

*THE RELATIONSHIP OF INDEX (ESI) TRIASE EMERGENCY SEVERITY (LOS) LENGTH OF STAY (LOS) METHOD IN SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA (SMC) TASIKMALAYA DISTRICT*

*xii beginning section + 49 pages + 4 tables +1 chart +9 attachments*

*The Emergency Severity Index (ESI) system is one of the triages applied by hospitals as a basis for grouping patients. ESI assessment will cause differences in the assessment of patient emergencies and determination of patient priorities which will have an impact on the Length of Stay (LOS). Data from the IGD RS Tasikmalaya SMC Hospital in January 2020 recorded the number of 2056 cases, 940 LOS people took less than 8 hours in the ED, 1116 waited for more than 8 hours. This study aims to determine the relationship of the Emergency Severity Index (ESI) triage method with the Length of Stay (LOS). This type of research used in this research is quantitative with correlational methods. The sample in this study was 2056 in the ED in January 2020 as many as 2056. Data were obtained using the checklist and analysis using the chi square test. The results showed that the application of the Emergency Severity Index (ESI) triage method was mostly P3 (50.5%). Length of Stay (LOS) is > 8 hours (54.3%). There is a relationship between the Emergency Severity Index (ESI) triage method and the Length of Stay (LOS) with a p value of 0,000 with rho -0.606. The conclusion of this study is that there is a relationship between the Emergency Severity Index (ESI) triage method and the Length of Stay (LOS). In an effort to prevent the accumulation of patients and speed up the process of handling patients, the hospital can make policies related to service to patients in the emergency room through a review of patient handling procedures that go through several stages. Such as consulting with a specialist at an indefinite time, waiting for lab results, adding a bedmoon and others.*

*Keywords: Length of Stay (LOS), Emergency Severity Index (ESI), Emergency Departments*

*Library: 39 (2010-2018)*