

**ANALISA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
LENGTH OF STAY (LOS) PASIEN DENGAN
MENGUNAKAN PENDEKATAN *TIME FRAME GUIDE
EMERGENCY MODEL OF CARE* DI INSTALASI GAWAT
DARURAT (ED) RSUD NGUDI WALUYO WLINGI**

Chirana Karsa Medis¹, Taufan Arif, S.Kep., Ns., M. Kep²
Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, Jl.
Besar Ijen No. 77C, Oro-oro Dowo, Kec. Klojen, Kota Malang
Email: chirana_p172112171487@poltekkes-malang.ac.id

ABSTRAK

LOS memanjang masih menjadi tantangan di beberapa Rumah Sakit di Indonesia, secara internasional target LOS di ED RS negara maju adalah 4 jam, namun di beberapa RS di Indonesia masih banyak yang memiliki LOS ED lebih dari 4 jam, diduga salah satu penyebabnya adalah waktu transfer pasien. Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan terjadinya LOS pasien non-trauma kategori P2 di ED RSUD Ngudi Waluyo Wlingi dengan menggunakan pendekatan *Time Frame Guide Emergency Model of Care*. Penelitian menggunakan desain *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah semua pasien non-trauma kategori P2 di ED RSUD Ngudi Waluyo Wlingi. Sampel diambil menggunakan teknik purposive sampling dengan jumlah 89 pasien. Kriteria inklusi adalah pasien non-trauma kategori P2. Variabel bebas adalah waktu *assesment*, waktu *review*/konsultasi, dan waktu transfer, sedangkan variabel terikat adalah *length of stay*. Data dikumpulkan menggunakan lembar observasi yang dikembangkan dari *ED Wait Time Indicators Calculation Toolkit* dan dianalisis menggunakan uji korelasi *spearman rank*. Penelitian ini telah layak etik dari RSUD Ngudi Waluyo Wlingi. Hasil di uji korelasi *spearman* menunjukkan adanya hubungan antara waktu *assesment*, waktu *review*/konsultasi dan waktu transfer dengan LOS di ED, dan faktor yang paling dominan berhubungan dengan LOS di ED adalah waktu transfer. Untuk mengatasi LOS yang memanjang diperlukan peningkatan manajemen informasi dan peningkatan jumlah kapasitas ruang rawat inap.

Kata kunci: *length of stay, time frame 1, time frame 2, time frame 3, time frame guide emergency model of care*