

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN *LENGTH OF STAY (LOS)* PADA PASIEN INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD TARAKAN

Siti Yaasinta Dwi Pangestu

Abstrak

Lama waktu rawat (*length of stay*) adalah jumlah waktu yang dihabiskan pasien di ruang gawat darurat (IGD) mulai dari saat pasien tiba hingga pasien keluar IGD. Faktor-faktor yang diteliti dan dihubungkan pada penelitian ini meliputi level triase, asal pasien, waktu *shift*, status disposisi, jenis pembiayaan kesehatan, jumlah pemeriksaan penunjang, dan jumlah konsultasi dengan dokter spesialis. Desain penelitian ini yaitu observasional analitik dengan studi *cross sectional* melalui pendekatan *retrospective study*. Populasi penelitian ini berjumlah 8.944 populasi dengan total sampel 383 responden. Teknik *sampling* yang digunakan adalah *simple random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan mayoritas pasien di IGD RSUD Tarakan memiliki waktu LOS ≤ 240 menit. Analisis bivariat *Chi-Square* dan analisis alternatif *Fisher's Exact* menunjukkan level triase, status disposisi, dan jumlah pemeriksaan penunjang memiliki hubungan yang signifikan dengan *length of stay* (p value < 0.05), sementara hasil analisis variabel asal pasien, jenis pembiayaan kesehatan, waktu *shift*, dan jumlah konsultasi dengan dokter spesialis menunjukkan tidak adanya hubungan signifikan dengan *length of stay* (p value > 0.05). Kesimpulannya adalah tidak semua faktor memiliki hubungan yang signifikan dengan *length of stay*.

Kata Kunci: *Length of Stay*, IGD, Level Triase, Waktu *Shift*, Jenis Pembiayaan Kesehatan

FACTORS RELATED TO LENGTH OF STAY (LOS) IN PATIENTS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT OF TARAKAN REGIONAL HOSPITAL

Siti Yaasinta Dwi Pangestu

Abstract

Length of stay is the time a patient spends in the emergency room (ER) from when the patient arrives until the patient leaves the ER. The factors studied and associated in this study include triage level, patient origin, shift time, disposition status, type of health financing, number of supporting examinations, and number of consultations with specialist doctors. The design of this study is observational analytic with a cross-sectional study through a retrospective study approach. The population of this study was 8,944 people with a total sample of 383 respondents. The sampling technique used was simple random sampling. The results showed that the majority of patients in the ER of Tarakan Hospital had a LOS time of ≤ 240 minutes. Chi-square bivariate analysis and Fisher's Exact alternative analysis showed that triage level, disposition status, and number of supporting examinations had a significant relationship with length of stay (p -value < 0.05), while the results of the analysis of the variables of patient origin, type of health financing, shift time, and number of consultations with specialist doctors showed no significant relationship with length of stay (p -value > 0.05). The conclusion is that not all factors have a substantial relationship with length of stay.

Keywords: *Length of Stay, ER, Triage Level, Shift Time, Type of Health Financing*