

Abstrak

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *LENGTH OF STAY* (LOS) PASIEN STROKE NON HEMORAGIK RAWAT INAP DI RSUD dr. R. GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA

Rakhmaning Tiyas, Arif Kurniawan, Arih Diyaning Intiasari

Latar Belakang : *Length of Stay* (LOS) merupakan salah satu indikator mutu pelayanan rumah sakit. LOS pasien stroke non hemoragik di RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga sangat bervariasi mulai dari 2 – 21 hari. LOS yang terlalu lama akan menimbulkan dampak ekonomi bagi keluarga dan pasien, serta mempengaruhi indikator efisiensi rumah sakit yang lain. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi LOS pasien stroke non hemoragik rawat inap di RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga.

Metode : Desain penelitian yang digunakan adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien stroke non hemoragik rawat inap di RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga tahun 2017 berjumlah 404 orang. Sampel diambil menggunakan teknik *total sampling* sebanyak 255 responden. Pengumpulan data dilakukan dengan lembar *checklist*. Variabel penelitian meliputi umur, jenis kelamin, tekanan darah, kadar kolesterol total, jumlah diagnosa penyakit, jenis serangan stroke, hari masuk, hari keluar, penanggungjawab biaya, kelas rawat inap, jumlah pemeriksaan penunjang, tindakan medis, dan *length of stay* (LOS). Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat dengan uji *Chi Square* dan multivariat menggunakan uji regresi logistik.

Hasil Penelitian : Analisis multivariat menggunakan uji regresi logistik diperoleh hasil variabel yang berpengaruh terhadap LOS adalah jenis serangan stroke berulang ($p=0,000$), hari keluar pada hari Senin ($p=0,011$), dan jumlah pemeriksaan penunjang lebih dari tiga pemeriksaan ($p=0,035$).

Simpulan : Faktor yang mempengaruhi LOS pasien stroke non hemoragik di RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata adalah jenis serangan stroke, hari keluar dan jumlah pemeriksaan penunjang. Rumah sakit perlu membuat standar LOS pasien stroke non hemoragik dengan mempertimbangkan jenis serangan stroke, hari keluar dan jumlah pemeriksaan penunjang.

Kata kunci : *Length of Stay* (LOS), Stroke Non Hemoragik, Serangan Stroke

Abstract

FACTORS AFFECTING LENGTH OF STAY (LOS) OF NON-HEMORRHAGIC STROKE PATIENTS INCARE IN RSUD dr. R. GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA

Rakmaning Tiyas, Arif Kurniawan, Arih Diyaning Intiasari

Background : Length of Stay (LOS) is one of indicator for the quality of hospital services. LOS in non-hemorrhagic stroke patients at RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga was varies from 2-18 days. LOS that is too long will have an economical impact on families and patients, also affect the other hospital efficiency indicators. This study aims to determine factors that affect LOS for non-hemorrhagic stroke patients at the RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga.

Methods: This research used observational analytic design using cross sectional approach. The population in this research were 404 people and samples were 255 respondents. Data is collected by checklist sheet instrument. The data was analyzed into univariate, bivariate, and multivariate.

Results: Variabel which associated were the severity level ($p=0,000$), complications of diabetes mellitus ($p=0,045$) and the number of supporting examinations ($p=0,007$). Variables which are not associated were age ($p=0.092$), blood pressure ($p=0.820$), total cholesterol ($p=0.320$), total of diagnoses ($p=0.470$), day in ($p=0.766$), day out ($p=0.061$), method of payment ($p=0.292$), hospitalization class ($p=0.076$), and medical treatments ($p=0.061$). The results of multivariate analysis showed that the most influential variables sequentially were severity level of stroke, day out, and number of supporting examinations.

Conclusion: Variables that affecting LOS in non-hemorrhagic stroke patients at RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata were the severity level of stroke, day out, and number of supporting examinations. The hospital should make LOS standard for non-hemorrhagic stroke patients.

Keywords: Length of Stay (LOS), Non-Hemorrhagic Stroke, Severity Level of Stroke