

## **ABSTRACT**

### **ANALISA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI READMISI PADA PASIEN STROKE DI RSPAL dr. RAMELAN SURABAYA**

Aris Fitri Hidayati

Readmission or readmission of patients with the same problem due to a second attack is a risk that is often experienced by patients after the first stroke attack. Readmission of the first post-stroke patient (After a first-ever-in-a-lifetime stroke or FELS) is one of the factors that causes the morbidity and mortality rates of stroke patients to increase. The purpose of the study was to determine the factors that most influence readmission in stroke patients at RSPAL dr Ramelan Surabaya. The study design used a retrospective cohort method. The variables studied in this study were age, type of stroke, hypertension, diabetes mellitus and readmission of stroke patients. The population of this study was Stroke Patients at RSPAL dr Ramelan Surabaya with a sample of 40 respondents using a purposive sampling technique. The instrument used was medical record data. After being tabulated, the data was analyzed using multivariate linear regression. The dominant factor influencing readmission in stroke patients at RSPAL dr Ramelan Surabaya is the type of stroke. Seen in the results of the regression analysis of modeling 2, the strength of influence is seen from the B value, which is 3.872, a fairly strong category. The strength of influence from the largest to the smallest is the type of stroke (B = 3.872) and age (B = 1.794) because patients with this type of stroke often experience complications such as re-infarction, embolism, or heart failure, which increases the risk of readmission. Patients with different types of stroke experience side effects that are caused by different treatments, for example, patients with ischemic stroke have a higher risk of early readmission..

**Keywords:** Age, type of stroke, Hypertension, Diabetes mellitus, patient readmission

BINA SEHAT PPNI

## ABSTRAK

### ANALISA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI READMISI PADA PASIEN STROKE DI RSPAL dr. RAMELAN SURABAYA

Aris Fitri Hidayati

Readmisi atau penerimaan kembali pasien dengan masalah yang sama karena serangan kedua merupakan risiko yang seringkali dialami oleh pasien setelah serangan pertama stroke. Dirawatnya kembali pasien post stroke yang pertama (*After a first-ever-in-a-lifetime stroke* atau FELS) merupakan salah satu faktor yang menyebabkan angka morbiditas dan mortalitas pasien stroke meningkat. Tujuan penelitian mengetahui Faktor yang dominan mempengaruhi readmisi pada pasien stroke di RSPAL dr Ramelan Surabaya. Desain penelitian menggunakan metode kohort retrospektif. Variabel yang di teliti pada penelitian ini usia, jenis stroke, hipertensi, diabetes mellitus dan readmisi pasien stroke. Populasi penelitian ini Pasien Stroke di RSPAL dr Ramelan Surabaya dengan sampel 40 responden menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang dipakai data rekam medis. Setelah ditabulasi data dianalisis dengan multivariat yaitu regresi linear. Faktor yang dominan mempengaruhi readmisi pada pasien stroke di RSPAL dr Ramelan Surabaya adalah jenis stroke. Dilihat Pada hasil analisis regresi pemodelan 2 terlihat Kekuatan pengaruh dilihat dari nilai B yaitu sebesar 3,872 kategori cukup kuat. Kekuatan pengaruh dari yang terbesar ke yang terkecil adalah jenis stroke ( $B = 3,872$ ) dan usia ( $B = 1,794$ ) karena Pasien dengan dengan jenis stroke sering mengalami komplikasi seperti infark ulang, emboli, atau gangguan jantung, yang meningkatkan risiko readmisi. Pasien dengan jenis stroke yang berbeda mengalami efek samping yaitu yang disebabkan karena pengobatan yang berbeda sebagai contoh dari pada pasien dengan jenis stroke iskemik memiliki resiko readmisi lebih cepat

**Kata Kunci** : *Usia, jenis stroke, Hipertensi, Diabetes mellitus, readmisi pasien*