

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPREDIKSI PROGNOSIS PASIEN ICH BATANG OTAK PRIMER DI RSUD CILEUNGSI TAHUN 2020**

**Namira Khairunnisa**

## **Abstrak**

ICH batang otak primer adalah salah satu jenis stroke hemoragik yang jarang ditemukan tetapi angka mortalitasnya dilaporkan sangat tinggi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui angka mortalitas dan faktor prediktor yang dapat memprediksi prognosis pasien ICH batang otak primer. Penelitian ini menggunakan *design cross sectional*. Sampel diperoleh dari data rekam medis dan radiologi dengan menggunakan teknik *total sampling*. Dari bulan Januari 2018 hingga Agustus 2020, didapatkan 340 pasien dengan diagnosis stroke hemoragik. Dari 340 pasien stroke hemoragik, didapatkan 10 pasien yang dijadikan sampel penelitian karena memenuhi kriteria inklusi. Analisis data menggunakan uji korelasi *Spearman* yang disesuaikan dengan tiap-tiap variabel. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa prevalensi ICH batang otak sebesar 7%. Analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan antara skor GCS ( $P = 0,005$ ), lokasi ICH batang otak ( $P = 0,010$ ), dan *length of stay* ( $P = 0,035$ ) dengan prognosis pasien saat pulang. Tata laksana ICH batang otak harus menjadi fokus utama karena angka mortalitas yang tinggi.

**Kata Kunci :** Batang otak, Faktor, Perdarahan Intracerebral, Prognosis

# ***PROGNOSTIC FACTORS IN PATIENT WITH PRIMARY BRAINSTEM HEMORRHAGE AT RSUD CILEUNGSI IN 2020***

**Namira Khairunnisa**

## ***Abstract***

*Primary brainstem hemorrhage is a infrequent type of hemorrhagic stroke but the reported mortality rate is very high. The purpose of this study is to find out the mortality rate and predictor factors that can predict the prognosis of primary brainstem hemorrhage patients. This study used a cross sectional design. Samples obtained from medical and radiological records using a total sampling technique. From January 2018 to August 2020, 340 patients were diagnosed with hemorrhagic stroke. Of the 340 hemorrhagic stroke patients, 10 patients met the inclusion criteria to be the study sample. Data analysis used the Spearman correlation test adjusted for each variable. Through the result of the study it can be concluded that prevalence of brainstem hemorrhage is 7%. Bivariate analysis showed a correlation between GCS score ( $P=0,005$ ), brainstem hemorrhage location ( $P=0,010$ ), and length of stay ( $P=0,035$ ) towards the patient's prognosis at discharge. The management of brainstem hemorrhage should be a major focus because of the high mortality rate.*

***Keywords*** : *Brainstem, Factor, Intracerebral hemorrhage, Prognosis*