

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO DAN ANGKA MORTALITAS
STROKE HEMORAGIK PADA TAHUN 2021
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh

**NUGRAHA NATA GUNA
NIM: 1810313042**

Pembimbing:

Dr. dr. Restu Susanti, Sp.N(K), M. Biomed

dr. Rita Hamdani, Sp.JP(K)

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ABSTRACT
**DESCRIPTION OF RISK FACTORS AND MORTALITY RATE FOR
HEMORRHAGIC STROKE IN 2021 AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

By

**Nugraha Nata Guna, Restu Susanti, Lydia Susanti, Fika Tri Anggraini,
Fathiyatul Khaira**

Stroke is a degenerative disease that can occur in various age groups. Hemorrhagic stroke is the second most common subtype of stroke, as well as a disease that has severe morbidity and high mortality. Many factors that can affect the incidence of hemorrhagic stroke can be divided into modifiable and non-modifiable risk factors. The purpose of this study was to determine the description of risk factors and mortality rates for hemorrhagic stroke based on age group in 2021 at M. Djamil Padang General Hospital.

This study is a descriptive study using secondary data in the form of medical records of hemorrhagic stroke patients at Dr. M. Djamil Padang General Hospital in 2021. This research was conducted in the medical records section of Dr. M. Djamil Padang Hospital in March 2022-April 2024. The sampling technique used total sampling with a sample size of 119. Data analysis is a univariate analysis.

The results showed in non-modifiable factors that many hemorrhagic stroke patients occurred at the age of 45-64 years as much as 60.5%. Gender is slightly more in men, 52.9%. The highest distribution of modifiable risk factors was hypertension at 93.3%, followed by obesity at 44.6%. The mortality rate for hemorrhagic stroke patients at Dr. M. Djamil Padang General Hospital in 2021 was 41.2%.

The conclusion of this study based on non-modifiable risk factors, it was found that the dominant factors were age 45-64 years and male gender. In modifiable risk factors, hypertension is the most dominant factor. The mortality rate for hemorrhagic stroke patients at Dr. M. Djamil Padang Hospital in 2021 is 41.2%.

Keyword: Hemorrhagic Stroke, Risk Factors, Mortality Rate, Hypertension, Obesity

ABSTRAK
GAMBARAN FAKTOR RISIKO DAN ANGKA MORTALITAS STROKE
HEMORAGIK PADA TAHUN 2021 DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh

Nugraha Nata Guna, Restu Susanti, Lydia Susanti, Fika Tri Angraini,
Fathiyatul Khaira

Stroke merupakan penyakit degeneratif yang dapat terjadi di berbagai kelompok usia. Stroke hemoragik merupakan subtype stroke kedua yang paling umum terjadi, serta penyakit yang memiliki morbiditas yang parah dan mortalitas tinggi. Banyak faktor yang dapat mempengaruhi kejadian stroke hemoragik yang dapat dibagi menjadi faktor risiko yang bisa dimodifikasi dan tidak bisa dimodifikasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran faktor risiko dan angka mortalitas stroke hemoragik berdasarkan kelompok usia pada tahun 2021 di RSUP M. Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan data sekunder berupa rekam medis pasien stroke hemoragik di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2021. Penelitian ini dilakukan di bagian rekam medis RSUP Dr. M. Djamil Padang pada bulan Maret 2022-April 2024. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling dengan didapatkannya sampel sebanyak 119. Analisis data merupakan analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan pada faktor tidak dapat dimodifikasi bahwa pasien stroke hemoragik banyak terjadi pada usia 45-64 tahun sebanyak 60,5 %. Jenis kelamin sedikit lebih banyak pada laki-laki yaitu sebanyak 52,9%. Distribusi terbanyak pada faktor risiko yang dapat dimodifikasi adalah hipertensi sebanyak 93,3 %, diikuti dengan obesitas sebanyak 44,6 %. Angka mortalitas pasien stroke hemoragik di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2021 adalah 41,2 %.

Kesimpulan penelitian ini berdasarkan faktor risiko yang tidak bisa dimodifikasi didapatkan faktor yang dominan adalah usia 45-64 tahun dan jenis kelamin laki-laki. Pada faktor risiko yang dapat dimodifikasi, hipertensi menjadi faktor yang paling dominan. Angka mortalitas pasien stroke hemoragik di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2021 adalah 41,2 %.

Kata Kunci: Stroke Hemoragik, Faktor Risiko, Angka Mortalitas, Hipertensi, Obesitas