



UNIVERSITAS ANDALAS
UNIVERSITAS ANDALAS

FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI *YEARS OF LIFE LOST* AKIBAT STROKE DI RS STROKE NASIONAL BUKITTINGGI TAHUN 2018

Oleh :

IMRAATUL HASNI

No. BP 1511212001

Dosen Pembimbing :

Vivi Triana, SKM, MPH

Yudi Pradipta, SKM, MPH

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG 2019

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2019

IMRAATUL HASNI, No.BP. 1511212001

**FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI YEARS OF LIFE LOST AKIBAT
STROKE DI RS STROKE NASIONAL BUKITTINGGI TAHUN 2018**

xi+46 halaman, 11 tabel, 2 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Stroke adalah satu penyakit dengan penyebab kematian tertinggi, menurut WHO Stroke menyumbang 52 juta kematian tahun 2012 dan banyak yang meninggal dunia di usia produktif 21,1% menurut risekdas tahun 2013. Tujuan penelitian ini adalah menghitung nilai YLL pasien stroke dan faktor yang mempengaruhi YLL tersebut.

Metode Penelitian

Desain penelitian ini adalah cohort retrospektif, penelitian dilaksanakan pada bulan September 2018 – Juli 2019. Populasi penelitian adalah seluruh pasien stroke yang meninggal dunia di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi tahun 2018 dengan jumlah sampel 65 responden. Cara pengambilan sampel dengan *systematic random sampling*, pengumpulan data dilakukan dengan form pencatatan data. Analisis data dengan cara univariat, bivariat dan multivariat.

Hasil

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan pasien stroke sebagian besar berusia <60 tahun (86,15%), 64,4% berjenis kelamin laki-laki, 81,5% dengan riwayat hipertensi, 80,0% dengan riwayat jantung, dan 26,2% dengan riwayat diabetes mellitus, rata-rata YLL $19,05 \pm 8,22$ tahun. Hasil analisis bivariat terdapat hubungan antara umur ($p=0,0001$), jenis kelamin ($p=0,005$), dan diabetes mellitus ($p=0,046$) dengan YLL. Hasil analisis multivariat didapatkan variabel yang paling berhubungan adalah umur dan jenis kelamin dengan p-value 0,0001.

Kesimpulan

Umur pasien, jenis kelamin, dan riwayat diabetes mellitus berhubungan dengan YLL pada pasien stroke, dengan variabel yang paling mempengaruhi adalah umur dan jenis kelamin. Semakin tua umur pasien semakin pendek YLL yang didapatkan.

Daftar pustaka: 39 (2006-2018)

Kata Kunci : Faktor risiko, stroke, years of life lost, YLL

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2019

IMRAATUL HASNI, No.BP. 1511212001

**RISK FACTORS RELATED TO YEARS OF LIFE LOST CAUSE BY STROKE IN
NATIONAL STROKE HOSPITAL BUKITTINGGI 2018**

xi+46 pages, 11 tabels, 2 images , 7 attachments

ABSTRACT

Objective

Stroke is a disease with the highest cause of death, according to WHO Stroke contributed 52 million deaths in 2012 and many people died at productive age 21.1% according to the riskesdas in 2013. The purpose of the study calculated the YLL value of stroke patients and the factors that affect this YLL .

Method

The design of the study was a retrospective cohort, the study was conducted in September 2018 - July 2019. The population was all stroke patients who were graduated globally at the Bukittinggi National Stroke Hospital in 2018 with a sample of 65 respondents. The method of sampling by systematic random sampling, data collection was done in the form of recording data. Data analysis using univariate, bivariate and multivariate.

Result

Majority of stroke patients were aged <60 years old (86.15%), 64.4% male sex, 81.5% with hypertension topics, 80.0% with cardiac history, and 26.2% with a history of diabetes mellitus, the average YLL is 19.05 ± 8.22 years. Bivariate analysis results related to the relationship between age ($p = 0,0001$), gender ($p = 0,005$), and diabetes mellitus ($p = 0,046$) with YLL. The results of multivariate analysis showed that the most related variables were age and sex with p-value 0,0001..

Conclusion

Patients, gender, and diabetes mellitus were associated with YLL in stroke patients, with the variables that most affected were age and sex. The longer the patient the shorter the YLL is obtained.

References : 39 (2016-2018)

Keywords : YLL, years of life lost, risk factor, stroke