

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK	i
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan masalah	3
1.3. Pertanyaan penelitian	4
1.4. Tujuan	4
1.5. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Stroke	6
2.1.1. Definisi Stroke	6
2.1.2. Epidemiologi Stroke	6
2.1.3. Klasifikasi Stroke	7
2.1.4. Faktor Risiko Stroke	8

2.1.5.	Etiologi dan Patofisiologi Stroke	12
2.1.6.	Menifestasi Klinis	15
2.1.7.	Diagnosis Stroke	20
2.1.8.	Derajat Keparahan Stroke	22
2.1.9.	Tatalaksana Stroke	32
1.1.9.	Komplikasi Stroke.....	37
1.1.10.	Diagnosis Banding	38
1.1.11.	Edukasi Stroke	38
1.2.	Merokok	39
1.2.1.	Definisi Merokok	39
1.2.2.	Epidemiologi Merokok	39
1.3.	Hubungan Merokok dengan Tingkat Keparahan Stroke.....	42
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS....		44
3.1.	Kerangka Teori	44
3.2.	Kerangka Konsep	45
3.3.	Hipotesis.....	45
3.4.	Variabel	45
3.5.	Definisi Operasional	46
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		51
4.1.	Desain Penelitian.....	51
4.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian	51
4.3.	Bahan Penelitian	51
4.4.	Cara Penelitian	51
4.4.	Populasi Penelitian	52
4.5.	Cara Pengambilan Sampel	52
4.6.	Cara Penghitungan Jumlah Sampel.....	53

4.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	53
4.8. Alur Penelitian	55
4.9. Pengolahan Data dan Uji Statistik	56
4.10. Etika Penelitian	56
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
5.1. Hasil	58
5.2. Pembahasan.....	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1. Kesimpulan	69
6.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Sirkulus Willisi.....	20
------------------------------------	----



DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1. Kerangka Teori	44
Bagan 3. 2. Kerangka Konsep.....	45
Bagan 4. 1. Alur Penelitian	55
Bagan 5. 1. Kriteria Seleksi Sampel	58



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Definisi Operasional	50
Tabel 4. 1. Dana Penelitian	56
Tabel 4. 2. Jadwal Penelitian	56
Tabel 5. 1. Sebaran Karakteristik Demografis	59
Tabel 5. 2. Analisis Bivariat.....	60
Tabel 5. 3. Analisis Bivariate Hubungan Status Merokok dengan NIHSS.....	61
Tabel 5. 4. Analisis Multivariat Variabel Independen terhadap NIHSS	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan Lolos Kaji Etik	75
Lampiran 2. Izin Pengumpulan Data Gedung A	76
Lampiran 3. Izin Pengumpulan Data Gedung B	77



DAFTAR SINGKATAN

NIHSS	: <i>National Institutes of Health Stroke Scale</i>
GBD	: <i>Global Burden of Disease</i>
KEMKES	: Kementerian Kesehatan
AHA/ASA	: <i>American Heart Association/American Stroke Association</i>
WSO	: <i>World Stroke Organization</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
PIS	: Pendarahan Intraserebral
PS	: Pendarahan Subaraknoid
CAA	: <i>Cerebral Amyloid Angiopathy</i>
AVM	: <i>Arteriovenous Malformation</i>
Pcom	: Arteri Komunikans Posterior
ACA	: Arteri Serebri Anterior
MCA	: Arteri Serebri Media
PICA	: Arteri Serebeli Posterior Inferior
AICA	: Arteri Serebeli Anterior Inferior
SCA	: Arteri Serebeli Superior
PCA	: Arteri Serebri Posterior
MABP	: <i>Mean Arterial Blood Pressure</i>

APTT	: <i>Activated Partial Thrombin Time</i>
PT	: <i>Prothrombin Time</i>
INR	: <i>International Normalized Ratio</i>
UN	: <i>Untestable</i>
TIK	: Tekanan Intrakranial
mRS	: <i>Modified Rankin Scale</i>
IV	: Intravena
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
DM	: Diabetes Melitus