



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Stroke Iskemik	8
1. Definisi	8
2. Epidemiologi	9
3. Patogenesis	11
a. Depolarisasi neuronal dan eksitotoksitas	12
b. <i>Reactive oxygen spesies</i> (ROS) dan stress oksidatif	13
c. Inflamasi	15
4. Prognosis	19
B. Luaran Klinis Stroke	21
C. Fibrinogen	23
D. Fibrinogen Plasma dan Stroke Iskemik Akut	24
E. Kerangka Teori.....	28
F. Kerangka Konsep.....	29
G. Hipotesis.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN.....	31
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	31
B. Subjek penelitian.....	31



1. Populasi penelitian	31
2. Subjek penelitian.....	31
3. Kriteria inklusi	32
4. Kriteria eksklusi	32
5. Besar sampel	33
6. Cara pengambilan sampel	33
C. Instrumen Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian.....	34
E. Definisi Operasional Variabel.....	34
F. Jalannya Penelitian.....	38
G. Analisis Hasil	39
I. Etika Penelitian	39
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PENELITIAN	41
A. Karakteristik Dasar Penelitian	41
B. Analisis Bivariat Variabel Bebas Terhadap Luaran Klinis Stroke Iskemik.....	45
C. Analisis Multivariat.....	58
D. Keterbatasan Penelitian.....	60
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	61
A. Simpulan	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	74



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Variabel, Skala Pengukuran dan Analisis Statistik.....	38
Tabel 3. Karakteristik Data Subjek Penelitian.....	42
Tabel 4. Analisis Bivariat Faktor Risiko Terhadap Luaran Klinis Stroke Iskemik Akut.....	51
Tabel 5. Analisis Multivariat Faktor Risiko Terhadap Luaran Klinis Stroke Iskemik Akut.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model kronologis kaskade iskemik pada stroke	11
Gambar 2. Inflamasi pada stroke	15
Gambar 3. Mekanisme utama kaskade cedera sel pada iskemik serebral.....	18
Gambar 4. Kejadian awal pada iskemia dan reperfusi jaringan.....	19
Gambar 5. Reaksi protein fase akut sebagai respon inflamasi.....	25
Gambar 6. Protein fase akut sebagai respon inflamasi	26
Gambar 7. Kerangka teori	28
Gambar 8. Kerangka konsep	29
Gambar 9. Alur penelitian.....	38



DAFTAR SINGKATAN

AMPA	: α -Amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxazole Propionic Acid
ASICs	: Acid-Sensing Ion Channels
ATP	: Adenosine Triphosphat
AP-1	: Activator Protein-1
CNS	: Canadian Neurological Scale
DNA	: Deoxyribonucleic Acid
GCS	: Glasgow Coma Scale
H ₂ O ₂	: Hidrogen Peroksida
HDL	: High Density Lipoprotein
ICAM	: Intercellular Adhesion Molecule
IL-6, 8, 10	: interleukin 6, 8, 10
IK	: Indeks Kepercayaan
IMT	: Indeks Massa Tubuh
iNOS	: Inducible Nitrix Oxide Synthase
LDL	: Low Density Lipoprotein
MRS	: Modified Rankin Scale
MAC	: Membrane Attack Complex
MAPKs	: Mitogen Activated Protein Kinases
MCP-1	: Monocyte Chemoattractant Protein 1
MMP	: Metaloproteinase
MRS	: Modified Rankin Scale
NADPH	: Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate
NF- κ B	: Nuclear Factor kappa B
NIHSS	: The National Institutes of Health Stroke Scale
NMDA	: N-methyl-D-aspartate
NO	: Nitrit Oksida
OH ⁻	: Hidroksil
ONOO ⁻	: Peroksinitrit
OR	: Odd Ratio
PAD	: Pheripheral Artery Disease
PLA2	: Phospholipase A2
RR	: Relative Risk
SSS	: Scandinavian Stroke Scale
TIA	: Transient Ischemic Attack
TNF α	: Tumor Necrosis Factor Alpha
ROS	: Reactive Oxygen Spesies