

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Stroke	9
1. Definisi.....	9
2. Epidemiologi stroke	9
3. Komplikasi stroke	11
B. Kejang pada Stroke	11
1. Definisi.....	11
2. Epidemiologi.....	11
3. Faktor risiko	12
4. Patofisiologi	14
5. Gejala klinis	19
6. Pemeriksaan penunjang.....	20
7. Luaran klinis pada pasien post stroke seizure	21
C. Rasio Neutrofil Limfosit	24
1. Definisi.....	24
1.1 Neurofil.....	24
1.2 Limfosit.....	26
1.3 Rasio Neutrofil Limfosit.....	28

2.	Mekanisme neutrofil limfosit pada stroke.....	29
3.	Rasio neutrofil limfosit terhadap kejang.....	32
D.	Rasio Neutrofil Limfosit terhadap Post Stroke Seizure pada Stroke Iskemik	34
E.	Kerangka Teori.....	49
F.	Kerangka Konsep.....	50
G.	Hipotesis.....	50
BAB III METODE PENELITIAN.....		51
A.	Rancangan Penelitian.....	51
B.	Populasi dan Subjek Penelitian.....	51
C.	Besar Sampel.....	53
D.	Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	54
E.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	56
F.	Alur dan Prosedur Penelitian.....	56
G.	Analisis Data.....	57
H.	Etika Penelitian.....	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		60
A.	Subjek Penelitian.....	60
B.	Karakteristik data penelitian.....	61
C.	Analisis Rasio Neutrofil Limfosit Terhadap <i>Post Stroke Seizure</i>	63
1.	Analisis bivariat.....	63
2.	Analisis multivariat.....	67
D.	Pembahasan.....	68
E.	Keterbatasan Penelitian.....	82
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		83
A.	Simpulan.....	83
B.	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....		84

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Perbandingan dengan Penelitian-penelitian Terdahulu.....	7
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel.....	55
Tabel 3. Variabel Data	59
Tabel 4. Karakteristik Data Penelitian	61
Tabel 5. Analisis NLR Terhadap <i>Post Stroke Seizure</i>	64
Tabel 6. Hubungan Variable Perancu Terhadap <i>Post Stroke Seizure</i>	67
Tabel 7. Analisis Multivariat NLR dengan Kejadian <i>Post Stroke Seizure</i>	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kascade Iskemik pada Neuron saat stroke.....	15
Gambar 2. Jalur Komunikasi Sistem Saraf Pusat dan Sistem Imun Perifer pada Pasien Stroke, terkait Leukositosis dan Leukopenia.....	28
Gambar 3. Neuroinflamasi yang Terjadi saat Kejang.....	45
Gambar 4. Hubungan Erat Neuroinflamasi dengan Epilepsi (Kejang).....	47
Gambar 5. Skema Kerangka Teori.....	49
Gambar 6. Skema Kerangka Konsep.....	50
Gambar 7. Skema Penelitian.....	57
Gambar 8. Alur Penelitian.....	60
Gambar 9. Grafik ROC.....	63