

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D Keaslian Penelitian.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Stroke.....	10
A.1. Definisi Stroke.....	10
A.2. Epidemiologi Stroke.....	10
A.3 Anatomi Otak.....	11
A.4. Klasifikasi dan Patofisiologi Stroke.....	14
A.5. Faktor Resiko.....	18
A.6. Diagnostik Stroke.....	21
B. S100 β	21
C. Landasan Teori.....	26
D. Kerangka Teori.....	28
E. Kerangka Konsep.....	29
F. Hipotesis.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN.....	31
A. Design Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
C. Populasi dan Besar Sampel.....	32
D. Estimasi Besar Sampel.....	32
E. Pengukuran dan Cara Peneltian.....	34
F. Bahan dan Cara.....	36
G. Variabel dan definisi operasional.....	37
H. Analisis Hasil.....	38
I. Etika Penelitian.....	40



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERBEDAAN KADAR S100-beta SERUM PADA STROKE ISKEMIK DAN STROKE PERDARAHAN DI
RSUP DR SARDJITO
YOGYAKARTA**

MALIA AGUSTINA Z, dr. Setyawati, Sp.PK(K).; Prof dr. Budi Mulyono Sp.PK(K). MM,
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV. HASIL	41
A. Uji Penampilan Analitik	41
B. Karakteristik subyek penelitian	44
C. Analisis Uji Beda Kadar S100B Serum	48
BAB V. PEMBAHASAN	50
BAB V . SIMPULAN DAN SARAN	56
A. Simpulan	56
B. Saran	56
RINGKASAN	57
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Nilai OD	41
Tabel 2. Hasil Uji Akurasi	43
Tabel 3. Hasil Uji Presisi <i>Within Day</i>	43
Tabel 4. Hasil Uji Presisi <i>Day to Day</i>	44
Tabel 5. Karakteristik Subyek Penelitian berdasarkan kadar S100 β	45
Tabel 6. Perbedaan Kadar S100 β berdasarkan Faktor Resiko	46
Tabel 7. Perbandingan Hasil Laboratorium subyek penelitian berdasarkan faktor risiko	48
Tabel 8. Perbedaan kadar S100 β serum pada kelompok stroke iskemik dan stroke perdarahan	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Mekanisme seluler pada iskemik sistem saraf pusat akut.....	16
Gambar 2. Kerangka Teori.....	26
Gambar 3. Kerangka Konsep.....	27
Gambar 4. Design Penelitian.....	29
Gambar 5. Alur Penelitian.....	33
Gambar 6. Pemeriksaan S100 β metode ELISA.....	36
Gambar 7. Kurva Master Kalibrasi	42
Gambar 7. Grafik boxplot perbedaan kadar S100 β berdasarkan jenis stroke...	49

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	62
Lampiran 2. Lembar <i>Informed Consent</i>	62
Lampiran 3. Lembar penjelasan pasien	63
Lampiran 4. Lembar kuisioner subyek penelitian	64

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: angiotensin converting enzy ^m
AHA	: American Heart Association
AMPA	: alpha-amino-3-hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionate
AQPs	: aquaporins
ARIC	: Atherosclerosis Risk in Communities Study
BBB	: Blood Brain Barrier
CBF	: cerebral blood flow
CDC	: Centers for Disease Control and Prevention
CRF	: Case Report Form
CT-Scan	: Computerized Tomography Scan
GFAP	: Glial Fibrillary Acidic Protein
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IP3	: Inositol Trophosphat
KV	: koefesien variasi
NIHHS	: National Institute of Health Stroke Scale
NMDA	: N-methyl-D-aspartat
NO	: Oksida Nitrat
NSE	: Neuron-Spesifik Enolase
RIKESDA	: Riset Kesehatan Dasar
RNS	: Reactive Nitrogen Species
ROS	: Reactive Oxygen Species
SB	: Simpangan Baku
SSP	: Susunan Syaraf Pusat
TBI	: Traumatic Brain Injury
TIA	: Transient Ischemic Attack
TMB	: Tetra Methyl Benzidine
WHO	: World Health Organization