

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR DIAGRAM	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	2
1.3. Pertanyaan penelitian	3
1.4. Tujuan penelitian.....	3
1.4.1. Tujuan umum	3
1.4.2. Tujuan Khusus	3
1.5. Manfaat penelitian.....	4
1.5.1. Manfaat akademis	4
1.5.2. Manfaat praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Stroke	5
2.1.1. Definisi.....	5
2.1.2. Epidemiologi	6
2.1.3. Etiologi.....	7
2.1.4. Patofisiologi	8
2.1.5. Lokasi Lesi.....	10
2.1.6. Luas Lesi	12
2.1.7. Gejala Klinis.....	12
2.1.8. Diagnostik	12
2.1.9. Tata Laksana	14

2.1.10. Faktor Risiko.....	15
2.2. Penurunan Fungsi Kognitif	16
2.2.1. Definisi.....	16
2.2.2. Etiologi.....	17
2.2.3. Evaluasi.....	18
2.2.4. Faktor Risiko.....	19
BAB III KERANGKA TEORI, HIPOTESIS DAN VARIABEL OPERASIONAL.....	23
3.1. Kerangka Teori.....	23
3.2. Kerangka Konsep	24
3.3. Hipotesis.....	24
3.3.1. Hipotesis Kerja.....	24
3.3.2. Hipotesis <i>Null</i>	24
3.4. Variabel Penelitian	24
3.4.1. Variabel Independen	25
3.4.2. Variabel Dependental	25
3.4.3. Variabel Perancu	25
3.5. Definisi Operasional.....	26
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	28
4.1. Desain Penelitian.....	28
4.2. Tempat.....	28
4.3. Populasi dan Sampling.....	28
4.3.1. Populasi Target.....	28
4.3.2. Populasi Sumber (Terjangkau).....	28
4.3.3. Populasi <i>Eligible</i>	28
4.4. Sampel dan Cara Pengambilan Sampel	29
4.5. Estimasi Besar Sampel.....	29
4.6. Kriteria Sampel	30

4.6.1.	Kriteria Inklusi	30
4.6.2.	Kriteria Eksklusi.....	30
4.7.	Cara Kerja	30
4.8.	Alur Penelitian	31
4.9.	Analisis Data.....	31
4.10.	Uji Statistik	32
4.11.	Etika	32
4.12.	Dana Penelitian	33
4.13.	Jadwal Penelitian.....	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		35
5.1.	Hasil	35
5.2.	Pembahasan.....	44
5.3.	Kelemahan Penelitian.....	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
6.1.	Kesimpulan	49
6.2.	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		61

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	27
Tabel 4.1 Dana Penilitian.....	34
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian	35
Tabel 5.1 Karakteristik dan Demografi Responden Penelitian.....	36
Tabel 5.2 Karakteristik dan Hasil Uji MoCA-Ina Responden Penelitian.....	39
Tabel 5.3 Analisis chi-square antara Hubungan Kedalaman Lokasi Lesi dengan Gangguan Fungsi Kognitif.....	40
Tabel 5.4 Analisis Mann-u Whitney antara Hubungan Kedalaman Lokasi Lesi dengan Gangguan Domain Kognitif.....	41
Tabel 5.5 Analisis chi-square antara Hubungan Lokasi Hemisfer dengan Gangguan Fungsi Kognitif.....	42
Tabel 5.6 Analisis Mann-u Whitney antara Hubungan Lokasi Lesi Hemisfer dengan Gangguan Domain Kognitif.....	43

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 3.1 Kerangka Teori.....	24
Diagram 3.2 Kerangka Konsep.....	25
Diagram 4.1 Alur Penelitian.....	32



DAFTAR SINGKATAN

WSO: *World Stroke Organization*

PSCI: *Post-Stroke Cognitive Impairment*

MoCA: *Montreal cognitive assessment*

MMSE: *Mini-mental status exam*

CT scan: *Computed Tomography Scan*

MRI: *Magnetic Resonance Imaging*

MCA: *Middle Cerebral Artery*

ACA: *Anterior Cerebral Artery*

PCA: *Posterior Cerebral Artery*

ICH: *Intracerebral haemorrhage*

SAH: *Subarachnoid haemorrhage*

AVM: *Arteriovenous malformation*

CAA: *Cerebral amyloid angiopathy*

ATP: Adenosine trifosfat

ROS: *Reactive oxygen species*

NO: Nitrogen oksida

IVH: *Intraventricular haemorrhage*

B.E.F.A.S.T: *Balance, Eyes, Face, Arm, Speech, and Time*

DSA: *Digital subtraction angiography*

PET: *Positron emission tomography*

PHQ-9: *The Patient Health Questionnaire-9*