

## DAFTAR ISI

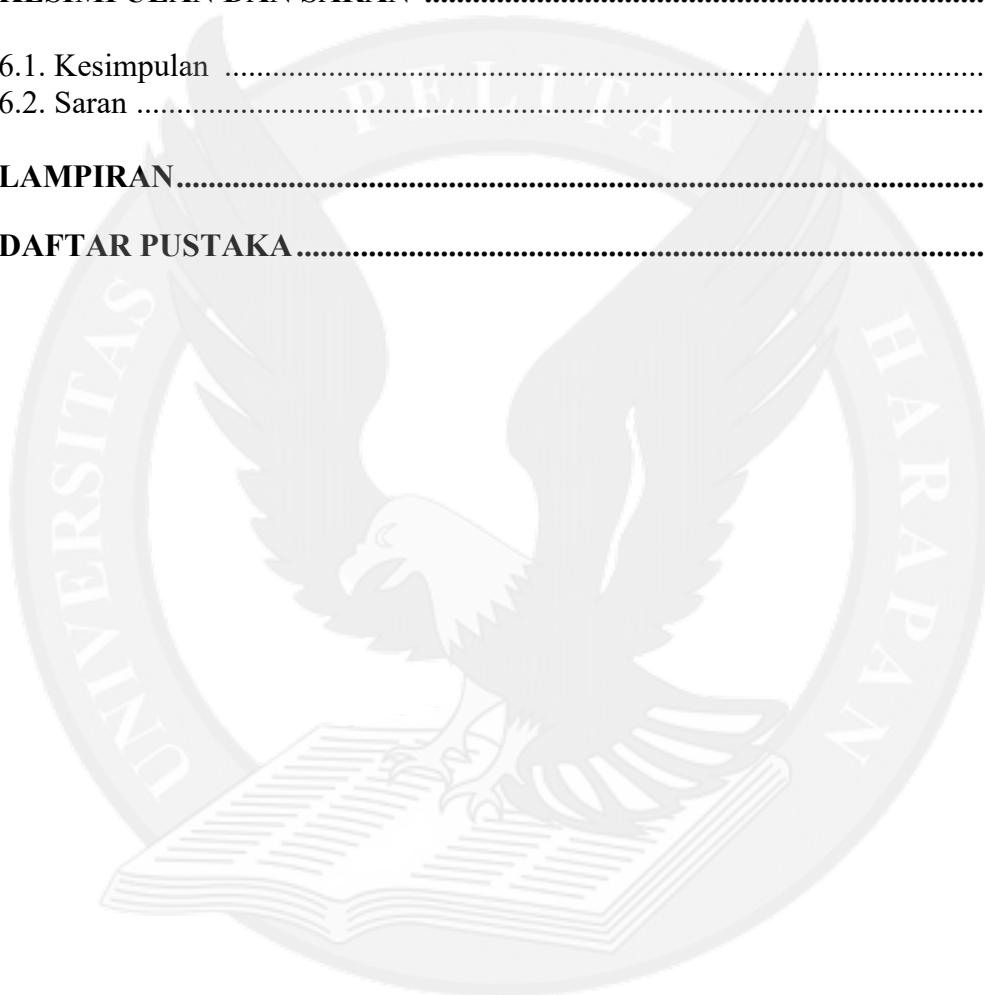
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....</b>	
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR .....</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1 Manfaat Akademik.....	4
1.5.2 Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
2.1 Anatomi dan fisiologi otak .....	5
2.1.1 Otak .....	5
2.1.2 Serebrum .....	5

2.1.2.1.	Struktur .....	5
2.1.2.2.	Lobus Frontalis .....	6
2.1.2.3.	Lobus Parietalis .....	6
2.1.2.4.	Lobus Temporalis .....	7
2.1.2.5.	Lobus Oksipitalis .....	7
2.1.2.6.	Lobus Insula .....	7
2.1.2.7.	Lobus Limbik .....	8
2.1.3	Serebelum .....	8
2.1.4	Diensefalon.....	8
2.1.4.1.	Talamus .....	8
2.1.4.2.	Hipotalamus .....	9
2.1.5	Batang otak ( <i>Brain Stem</i> ) .....	9
2.1.5.1.	Otak Tengah ( <i>Midbrain</i> ) .....	9
2.1.5.2.	Pons .....	9
2.1.5.3.	Medula Oblongata .....	10
2.1.6	Vaskularisasi .....	10
2.2	Stroke Iskemik .....	12
2.2.1.	Definisi .....	12
2.2.2	Epidemiologi .....	12
2.2.3.	Faktor Risiko .....	12
2.2.4.	Klasifikasi .....	13
2.2.5.	Patofisiologi .....	14
2.2.6.	Subtipe Stroke .....	18
2.2.6.1.	LACI ( Lacunar Stroke) .....	18
2.2.6.2	PACI ( Partial Anterior Circulation Infark) .....	18
2.2.6.3.	TACI ( Total Anterior Cerebral Infarction) .....	18
2.2.6.4.	POCI ( Posterior Cerebral Infarction) .....	18
2.2.7.	Patofisiologi subtipe stroke menyebabkan penurunan fungsi kognitif. ....	18
2.2.7.1.	LACI ( Lacunar Stroke) .....	18

2.2.7.2 PACI ( Partial Anterior Circulation Infark) .....	19
2.2.7.3. TACI ( Total Anterior Cerebral Infarction) .....	20
2.2.7.4. POCI ( Posterior Cerebral Infarction) .....	21
2.2.8 Tanda dan Gejala.....	23
2.2.9 Diagnosis .....	24
2.2.10. Diagnosis banding .....	26
2.2.10.1. Stroke mimics .....	26
2.2.10.2. Transient Ischemic Attack.....	27
2.3 Tatalaksana .....	27
2.4 Prognosis .....	30
2.5 Kognitif .....	31
2.6 Montreal Cognitive Assessment Indonesia ( MoCA-Ina) .....	32
2.6.1 Visuospatial .....	33
2.6.2 Atensi .....	33
2.6.3 Bahasa .....	34
2.6.4 Penamaan .....	34
2.6.5 Abstraksi .....	34
2.6.6 Delayed recall .....	34
2.6.7 Orientasi .....	35
2.7 Hubungan Subtipe Stroke Iskemik Dengan Fungsi Kognitif .....	35
2.8 Faktor Perancu .....	35
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS</b>	
.....	<b>37</b>
3.1 Kerangka Teori .....	37
3.2 Kerangka Konsep.....	38
3.3 Hipotesis .....	38
3.3.1 Hipotesis Kerja .....	38
3.4 Variabel.....	38
3.4.1 Variabel bebas .....	38

3.4.2 Variabel Dependen .....	38
3.4.3 Variabel Perancu .....	38
3.5 Definisi Operasional .....	38
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
4.1 Desain Penelitian .....	42
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	42
4.3 Bahan dan Cara Penelitian.....	42
4.3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	42
4.3.2 Cara Penelitian .....	42
4.4 Populasi Penelitian .....	43
4.5 Sampel Penelitian .....	43
4.6 Cara Pengambilan Sampel.....	43
4.7 Cara Perhitungan Jumlah Sampel.....	43
4.8 Kriteria Penelitian.....	44
4.8.1 Kriteria Inklusi .....	44
4.8.2 Kriteria Eksklusi.....	44
4.9 Alur Penelitian.....	45
4.10 Pengolahan Data dan Uji Statistik .....	46
4.11 Etika Penelitian.....	46
4.12 Dana Penelitian.....	46
4.13 Jadwal Penelitian .....	47
<b>BAB V .....</b>	<b>48</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
<b>5.1. Hasil Penelitian .....</b>	<b>48</b>
<b>5.1.1. Karakteristik Subjek penelitian.....</b>	<b>48</b>

5.1.2. Hubungan Subtipe Stroke dengan Fungsi Kognitif .....	50
5.1.2.1 Hasil Analisa Bivariat Antara Subtipe Stroke Dengan Fungsi Kognitif .....	51
5.2. Pembahasan .....	51
<b>BAB VI .....</b>	<b>55</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
6.1. Kesimpulan .....	55
6.2. Saran .....	55
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>80</b>



## **DAFTAR GAMBAR**

GAMBAR 2.1 Sirkulus Willisi.....	14
GAMBAR 2.2 Patogenesis Arterosklerosis .....	20



## **DAFTAR TABEL**

TABEL 3.1 Definisi Operasional .....	48
TABEL 3.2. Tabel perhitungan sampel .....	55
TABEL 5.1 Dana Penelitian .....	58
TABEL 5.2 Jadwal penelitian .....	59
TABEL 6.1. Karakteristik Responden Penelitian .....	61
TABEL 6.2. Nilai Rerata MoCA-Ina berdasarkan subtipe stroke .....	62
TABEL 6.3. Hasil Uji Statistik Subtipe Stroke Dengan Fungsi Kognitif .....	63
TABEL 6.4. Hasil Analisa Bivariat antara Subtipe Stroke dengan Fungsi Kognitif .....	63

## **DAFTAR BAGAN**

BAGAN 3.1. Kerangka Teori .....	37
BAGAN 3.2. Kerangka Konsep .....	38
BAGAN 4.1. Alur Penelitian .....	45

