

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	4
I.3. Pertanyaan Penelitian .....	4
I.4. Tujuan Penelitian .....	4
I.5. Keaslian Penelitian .....	5
I.6. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1. Tinjauan Pustaka .....	6
II.1.1. Stroke iskemia .....	6
II.1.1.1. Definisi stroke iskemia .....	6
II.1.1.2. Patofisiologi stroke iskemia .....	7
II.1.1.3. Klasifikasi stroke iskemia .....	10
II.1.2. Fibrilasi atrial .....	11
II.1.3. Hubungan Fibrilasi Atrial dengan Stroke Iskemia .....	13
II.1.4. Fungsi Kognitif .....	14
II.1.5. Gangguan Kognitif pada Pasien Stroke Iskemia .....	15

II.1.6	Hubungan Fibrilasi Atrial dengan Gangguan Kognitif pada Pasien Stroke Iskemia .....	18
II.1.7.	Kondisi lain Terkait Gangguan Kognitif pada Pasien Stroke Iskemia ..	19
II.2.	Kerangka Teori .....	20
II.3.	Kerangka Konsep .....	21
II.4.	Hipotesis .....	21
BAB III	METODE PENELITIAN .....	22
III.1.	Rancangan Penelitian .....	22
III.2.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
III.3.	Populasi Penelitian .....	22
III.4.	Sampel dan Cara Pemilihan Sampel .....	22
III.5.	Estimasi Besar Sampel .....	23
III.6.	Kriteria <i>Matching</i> , Inklusi dan Eksklusi	24
III.7.	Prosedur Penelitian .....	25
III.8.	Variabel Penelitian .....	26
III.9.	Definisi Operasional .....	27
III.10.	Instrumen Penelitian .....	34
III.11.	Rencana Pengolahan dan Analisis Data ..	35
III.12.	Etika Penelitian .....	36
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
IV.1.	Hasil Penelitian .....	37
IV.1.1.	Karakteristik Sosiodemografis Subyek Penelitian .....	37
IV.1.1.1.	Distribusi subyek berdasarkan Kelompok usia .....	37
IV.1.1.2.	Distribusi subyek berdasarkan jenis kelamin .....	37
IV.1.1.3.	Distribusi subyek berdasarkan pekerjaan .....	38
IV.1.1.4.	Distribusi subyek berdasarkan tingkat pendidikan .....	39

IV.1.1.5. Distribusi subyek berdasarkan status pernikahan .....	40
IV.1.1.6. Distribusi subyek berdasarkan cara pembiayaan rumah sakit .....	40
IV.1.2. Karakteristik klinis Subyek Penelitian .....	42
IV.1.2.1. Distribusi subyek berdasarkan status atrial fibrilasi (AF) .....	42
IV.1.2.2. Karakteristik subyek berdasarkan onset gejala stroke sampai dibawa ke rumah sakit .....	42
IV.1.2.3. Distribusi subyek berdasarkan riwayat rekurensi stroke .....	42
IV.1.2.4. Distribusi subyek berdasarkan nilai MoCA-INA .....	43
IV.1.2.5. Distribusi subyek berdasarkan nilai MMSE .....	43
IV.1.2.6. Distribusi subyek berdasarkan riwayat hipertensi .....	44
IV.1.2.7. Distribusi subyek berdasarkan tekanan darah saat masuk RS .....	44
IV.1.2.6. Distribusi subyek berdasarkan riwayat diabetes melitus .....	45
IV.1.2.7. Distribusi subyek berdasarkan kategori gula darah sewaktu (GDS) .	45
IV.1.2.8. Distribusi subyek berdasarkan riwayat dislipidemia .....	46
IV.1.2.9. Distribusi subyek berdasarkan kategori kolesterol total .....	46
IV.1.2.10. Distribusi subyek berdasarkan kategori LDL .....	46
IV.1.2.11. Distribusi subyek berdasarkan kategori trigliserida .....	47
IV.1.2.12. Distribusi subyek berdasarkan riwayat gagal jantung .....	47

IV.1.2.13. Distribusi subyek berdasarkan kebiasaan merokok .....	47
IV.1.2.14. Distribusi subyek berdasarkan kategori <i>Body Mass Index</i> .....	48
IV.1.2.15. Distribusi subyek berdasarkan peningkatan kategori NIHSS .....	48
IV.1.2.16. Distribusi subyek berdasarkan peningkatan kategori Barthel Index .....	49
IV.1.2.19. Distribusi subyek berdasarkan hasil CT-scan .....	49
IV.1.2.20. Distribusi subyek berdasarkan lama waktu perawatan di rumah sakit ( <i>Lenght of Stay/LOS</i> ) .....	50
IV.1.3. Analisis Bivariat .....	53
IV.1.4. Analisis Multivariat .....	61
IV.2. Pembahasan Penelitian .....	63
IV.2.1. Karakteristik Sosiodemografis Subyek Penelitian dan Hubungannya dengan Gangguan Kognitif pada Pasien Stroke Iskemia .....	63
IV.2.2. Karakteristik klinis Subyek Penelitian dan Hubungannya dengan Gangguan Kognitif pada Pasien Stroke Iskemia .....	65
IV.2.3. Analisis Multivariat .....	73
IV.2.4. Kesulitan dan Kelemahan Penelitian ...	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	76
V.1. Kesimpulan .....	76
V.2. Saran .....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN .....	84

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori .....	20
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	21
Gambar 3. Alur Penelitian .....	26

#### DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2.	Distribusi subyek berdasarkan karakteristik sosiodemografis .....	40
Tabel 3.	Distribusi subyek berdasarkan karakteristik klinis .....	51
Tabel 4.	Analisis Mc.Nemar antara variabel penelitian terhadap kejadian gangguan kognitif .....	58
Tabel 5.	Analisis uji T berpasangan antara lama waktu perawatan di rumah sakit ( <i>Lenght of Stay/LOS</i> ) dengan kejadian gangguan kognitif .....	60
Tabel 6.	Analisis wilcoxon antara klasifikasi gangguan kognitif menurut MMSE dibandingkan dengan MoCA-INA .....	60
Tabel 7.	Variabel yang memenuhi syarat analisis multivariat .....	62
Tabel 8.	Analisis <i>Conditional Logistic Regression</i> variabel status AF, status Barthel Index, dan status bekerja .....	62

#### DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subyek Penelitian .....	84
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian .....	86
Lampiran 3. Daftar Tilik Penelitian .....	87
Lampiran 4. Montreal Cognitive Assessment (MoCA) Indonesia .....	90
Lampiran 5. <i>Ethical Clearence</i> .....	91
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian.....	92