

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
KARYA ILMIAH AKHIR .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Definisi dan epidemiologi stroke .....	8
2. Klasifikasi stroke dan patofisiologi stroke iskemik .....	9
3. Anatomi Middle Cerebral Artery (MCA) .....	12
4. Faktor Risiko Stroke .....	17
5. Gejala stroke .....	18
6. Penegakan diagnosis stroke .....	20
7. Gambaran CT Scan stroke iskemik.....	21
8. Management stroke iskemik .....	23
9. Aterosklerosis dan Kalsifikasi Aorta.....	25

10. Alberta Stroke Program Early CT Score.....	27
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka Konsep.....	31
D. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN .....	33
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
C. Populasi dan Subjek Penelitian .....	33
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	34
E. Cara Pengambilan Sampel .....	34
F. Besar Sampel Penelitian.....	35
G. Instrumen Penelitian.....	35
H. Variabel Penelitian .....	36
I. Definisi Operasional.....	36
J. Cara Penelitian .....	37
K. Cara Analisis Data.....	39
L. Skema Alur Penelitian.....	40
M. Etika Penelitian .....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian .....	42
1. Uji Realibilitas .....	42
3. Gambaran Kalsifikasi Arkus Aorta .....	45
4. Gambaran Nilai Alberta Stroke Program Early CT Score (ASPECTS).....	45
5. Korelasi Antara Kalsifikasi Arkus Aorta dengan Nilai ASPECTS.....	45
B. Pembahasan.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55

Lampiran 1. Ethical Clearance .....	66
Lampiran 2. Izin Penelitian.....	68
Lampiran 3. Analisis Data Penelitian .....	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses terjadinya aterosklerosis, trombosis dan emboli.....	11
Gambar 2. Anatomi pembuluh darah otak. ....	13
Gambar 3. Gambar distribusi spasial dari segmen MCA.....	14
Gambar 4. Gambaran spasial anatomi MCA pada CT aksial dan sagital. ....	15
Gambar 5. Anatomi pembuluh darah otak tampak lateral.....	16
Gambar 6. Distribusi pembuluh darah perforasi otak. ....	16
Gambar 7. Penilaian klinis kalsifikasi pada arkus aorta dan aorta abdominal .....	26
Gambar 8. Pembagian teritori MCA berdasarkan ASPECTS. ....	29
Gambar 9. Kerangka teori .....	30
Gambar 10. Kerangka konsep .....	31
Gambar 11. Alur penelitian .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 2. Cabang kortikal dari arteri serebri mediana .....	15
Tabel 3. Gejala klinis stroke berdasarkan teritori vaskular .....	19
Tabel 4. Wilayah ASPECTS .....	28
Tabel 5. Hasil uji realibilitas interobserver kalsifikasi arkus aorta .....	43
Tabel 6. Hasil uji realibilitas interobserver nilai ASPECTS .....	43
Tabel 7. Karakteristik Subjek Penelitian .....	44
Tabel 8. Gambaran Kalsifikasi Arkus Aorta .....	45
Tabel 9. Nilai Alberta Stroke Program Early CT Score (ASPECTS) .....	45
Tabel 10. Korelasi Antara Kalsifikasi Arkus Aorta dengan Nilai ASPECTS .....	45