

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Masalah Penelitian	5
I.3 Pertanyaan Penelitian	6
I.4 Tujuan Penelitian	6
I.5 Manfaat Penelitian	6
I.6 Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1 Stroke Iskemik Akut	9
II.1.1 Definisi dan Etiologi Stroke Iskemik Akut	9
II.1.2 Prevalensi, Faktor Risiko, dan Subtipe Stroke Iskemik	10
II.1.3 Pencegahan Rekurensi Stroke Iskemik Akut	15
II.1.4 Evaluasi Diagnostik Pencegahan Rekurensi Stroke Iskemik Akut	17
II.2 Fibrilasi Atrium	21
II.2.1 Definisi dan Kriteria Diagnostik Fibrilasi Atrium	21
II.2.2 Patofisiologi Fibrilasi Atrium	22
II.2.3 Prevalensi Fibrilasi Atrium pada Stroke Iskemik Akut	23
II.2.4 Hubungan Fibrilasi Atrium dan Stroke Iskemik Akut	24

II.2.5	Strategi Deteksi Fibrilasi Atrium Pasca Stroke Iskemik Akut	26
II.2.6	Pencegahan Stroke Iskemik Rekuren pada Fibrilasi Atrium.....	29
II.2.7	Peran Komorbiditas Penyerta dalam Fibrilasi Atrium	31
II.3	Peran Ekokardiografi dalam Evaluasi Fibrilasi Atrium.....	39
II.3.1	Fungsi dan Ukuran Atrium Kiri	40
II.3.2	Trombus Atrium Kiri.....	44
II.3.3	Speckle Tracking Echocardiography 2D (STE 2D)	45
II.4	<i>Strain</i> Atrium Kiri.....	47
II.4.1	Mekanika Atrium Kiri	47
II.4.2	Metode Pengukuran <i>Strain</i> Atrium Kiri	50
II.4.3	Nilai Normal <i>Strain</i> Atrium Kiri	55
II.4.4	Fibrilasi Atrium dan <i>Strain</i> Atrium Kiri.....	56
II.5	Kerangka Teori	60
II.6	Kerangka Konsep.....	61
II.7	Hipotesis Penelitian	61
BAB III	METODE PENELITIAN	62
III.1	Rancangan Penelitian.....	62
III.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	62
III.3	Populasi Penelitian.....	62
III.4	Subjek Penelitian	62
III.5	Kriteria Subjek Penelitian.....	63
III.5.1	Kriteria Inklusi.....	63
III.5.2	Kriteria Eksklusi	63
III.6	Besar Sampel Penelitian	64
III.7	Variabel Penelitian.....	65
III.8	Definisi Operasional	65
III.9	Cara dan Alur Penelitian.....	70
III.10	Analisis Statistik.....	73
III.11	Pertimbangan Etika Penelitian	74
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	75
IV.1	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	75

IV.2	Uji Kesesuaian <i>Inter-observer</i> Nilai <i>Strain</i> Atrium Kiri.....	78
IV.3	Nilai Titik Potong <i>Strain</i> Atrium Kiri	79
IV.4	Analisis Hubungan <i>Strain</i> Atrium Kiri dan Irama FA	80
IV.5	Pembahasan.....	83
IV.6	Keterbatasan Penelitian	90
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		92
V.1	Simpulan	92
V.2	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA.....		93
Lampiran I. <i>Ethical Clearance</i> Form		106
Lampiran II. Tabel Nilai Sensitivitas dan Spesifisitas dari Berbagai Alternatif Titik Potong Nilai <i>Strain</i> Atrium Kiri.....		107
Lampiran III. <i>Case Report</i> Form		108
Lampiran IV. <i>Dummy Table</i> Penelitian.....		109