

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS	1
LEMBAR PERSETJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	2
HUBUNGAN KALSIFIKASI KORONER PADA LOW DOSE CT TORAKS DENGAN HASIL ANGIOGRAFI KORONER DI RUMAH SAKIT SILOAM LIPPO VILLAGE PADA TAHUN 2020	2
LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	3
ABSTRAK.....	5
<i>ABSTRACT</i>	7
KATA PENGANTAR.....	9
DAFTAR ISI.....	12
DAFTAR GAMBAR.....	15
DAFTAR TABEL	16
BAB I.....	17
PENDAHULUAN.....	17
1.1 Latar Belakang.....	17
1.2 Perumusan Masalah	18
1.3 Pertanyaan penelitian.....	19
1.4 Tujuan penelitian	19
1.4.1 Tujuan Umum	19
1.4.2 Tujuan Khusus	20
1.5 Manfaat Penelitian	20
1.5.1. Manfaat Akademis	20
1.5.2. Manfaat Praktis	20
BAB II.....	21
TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1 Aterosklerosis	21
2.1.1 Definisi.....	21
2.1.2 Etiologi.....	21
2.1.3 Patofisiologi	22
2.1.4 Jenis Aterosklerosis.....	25
2.1.5 Kalsium Koroner dengan Aterosklerosis (Kalsifikasi Koroner)	25
2.1.6 Manifestasi Klinis	27

2.1.6	Manajemen.....	28
2.1.7	Prognosis.....	30
2.1.8	Komplikasi.....	30
2.2	Diagnosa Aterosklerosis	30
2.3	Faktor Risiko Aterosklerosis.....	35
2.4	CT Scan Toraks Non-Kontras.....	36
2.5	Outcome	37
2.6	Cara Deteksi Dini Penyakit Jantung Koroner	40
BAB III.....		42
KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS		42
3.1	Kerangka Teori	42
3.2	Kerangka Konsep.....	43
3.3	Hipotesis	43
3.4	Variabel.....	43
3.5	Definisi Operasional	44
BAB IV.....		46
METODOLOGI PENELITIAN.....		46
4.1	Desain Penelitian	46
4.2	Lokasi dan Waktu	46
4.1	Lokasi Penelitian.....	46
4.2	Waktu Penelitian	46
4.3	Bahan Penelitian	46
4.4	Cara Penelitian	47
4.5	Populasi dan Sampel Penelitian	47
4.5.1	Populasi Penelitian.....	47
4.5.2	Sampel Penelitian.....	48
4.6	Cara Pengambilan Sampel	48
4.7	Cara Perhitungan Jumlah Sampel	49
4.8	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	50
1	Kriteria Inklusi	50
2	Kriteria Eksklusi	50
4.9	Alur Penelitian	51
4.10	Uji Statistik	51

BAB V.....	52
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
5.1 Hasil.....	52
5.1.1 Karakteristik Sampel.....	52
5.1.2 Karakteristik Temuan Kalsifikasi Arteri Koroner dan Percabangannya pada Pemeriksaan <i>Low Dose</i> CT Toraks Non Kontras	52
5.1.3 Karakteristik Stenosis Arteri Koroner pada Pemeriksaan Angiografi Koroner Invasif	54
5.1.4 Analisis Bivariat Hubungan Antara Kalsifikasi dan Stenosis di <i>Main Coronary Artery</i>	56
5.1.5 Analisis Bivariat Hubungan Antara Kalsifikasi dan Stenosis di <i>Left Anterior Descending Coronary Artery</i>	56
5.1.6 Analisis Bivariat Hubungan Antara Kalsifikasi dan Stenosis di <i>Diagonal Coronary Artery</i>	57
5.1.7 Analisis Bivariat Hubungan Antara Kalsifikasi dan Stenosis di <i>Left Circumflex Coronary Artery</i>	57
5.1.8 Analisis Bivariat Hubungan Antara Kalsifikasi dan Stenosis di <i>Right Coronary Artery</i>	58
5.2 Pembahasan.....	59
BAB VI.....	63
KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Patofisiologi Aterosklerosis

Gambar 3.1 Kerangka Teori

Gambar 3.2 Kerangka Konsep

Gambar 4.1 Alur Penelitian



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Tabel 5.1 Karakteristik Demografi Sampel Penelitian

Tabel 5.2 Karakteristik Temuan Kalsifikasi Arteri Koroner dan Percabangannya pada Pemeriksaan *Low Dose* CT Toraks Non Kontras

Tabel 5.3 Karakteristik Stenosis Arteri Koroner pada Pemeriksaan Angiografi Koroner Invasif

Tabel 5.4 Analisis Bivariat Kalsifikasi Terhadap Stenosis di *Left Main Coronary Artery*

Tabel 5.5 Analisis Bivariat Kalsifikasi Terhadap Stenosis di *Left Anterior Descending Coronary Artery*

Tabel 5.6 Analisis Bivariat Kalsifikasi Terhadap Stenosis di *Diagonal Coronary Artery*

Tabel 5.7 Analisis Bivariat Kalsifikasi Terhadap Stenosis di *Left Circumflex Coronary Artery*

Tabel 5.8 Analisis Bivariat Kalsifikasi Terhadap Stenosis di *Right Coronary Artery*