

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan umum .....	4
1.3.2. Tujuan khusus .....	4
1.4. Manfaat.....	4
1.4.1. Manfaat Praktis .....	4
1.4.2. Manfaat Pengembangan Ilmu .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. CAD.....	6
2.1.1. Definisi.....	6
2.1.2. Epidemiologi.....	6
2.1.3. Faktor Risiko.....	7
2.1.4. Gejala klinis .....	9
2.1.5. Patofisiologi .....	10
2.2. Angiografi .....	13
2.3. Framingham Risk Score .....	14
2.3.1. Definisi.....	14

2.3.2. Kegunaan .....	18
2.3.3. Keterbatasan.....	19
2.4. Gensini score .....	19
2.5. Hubungan Framingham Risk Score dengan Stenosis.....	22
2.6. Kerangka Teori.....	25
2.7. Kerangka Konsep .....	26
2.8. Hipotesis.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	27
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	27
3.2.1. Variabel.....	27
3.2.2. Definisi operasional .....	27
3.3. Populasi dan Sampel .....	28
3.3.1. Populasi.....	28
3.3.2. Sampel.....	28
3.4. Data Penelitian .....	29
3.5. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	29
3.6. Cara Penelitian .....	30
3.6.1. Perencanaan .....	30
3.6.2. Pelaksanaan penelitian.....	30
3.7. Tempat dan waktu .....	30
3.7.1. Tempat .....	30
3.7.2. Waktu.....	30
3.8. Alur Penelitian.....	31
3.9. Analisa hasil .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	33
4.1.1. Karakteristik Pasien CAD.....	33
4.1.2. Faktor Risiko Pasien CAD.....	35
4.1.3. Distribusi derajat stenosis pasien CAD.....	36
4.1.4. Hubungan Framingham Risk Score dengan derajat Stenosis .....	37

4.2. Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN.....	49

## DAFTAR SINGKATAN

ACS	: <i>Acute Coronary Syndrome</i>
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
CAD	: <i>Coronary Artery Disease</i>
CVD	: <i>Cardiovaskuler Disease</i>
DM	: <i>Diabetes Mellitus</i>
FRS	: <i>Framingham Risk Score</i>
GATS	: <i>Global Adult Tobacco Survey</i>
HDL-C	: <i>High Density Lipoprotein Cholesterol</i>
LDL-C	: <i>Low Density Lipoprotein Cholesterol</i>
LMCA	: <i>Left Main Coronary Artery</i>
NLMCA	: <i>Nonstenotic Left Main Coronary Artery</i>
NO	: <i>Nitrit Oxside</i>
PAD	: <i>Peripheral Artery Disease</i>
PDGF	: <i>Platelet Derived Growth Factor</i>
PDRF	: <i>Platelet Derived Relaxing Factor</i>
PROCAM	: <i>The Prospective Cardiovascular Münster</i>
RCT	: <i>Reverse Cholesterol Transport</i>
SCORE	: <i>Score And Systematic Coronary Risk Evaluation</i>
TGF- $\beta$	: <i>Transforming Growth Factor Beta</i>
VLDL-C	: <i>Very Low Density Lipoprotein Cholesterol</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b> Pembentukan plak pada aterosklerosis .....	13
<b>Gambar 2.2.</b> Faktor pemberat menurut skoring Gensini .....	21
<b>Gambar 2.3.</b> Derajat stenosis menurut skoring Gensini .....	22

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Poin skor Framingham berdasarkan usia (a) laki-laki (b) Perempuan .	15
<b>Tabel 2.</b> Poin skor Framingham berdasarkan grup usia dan total kolesterol (a) laki-laki (b) Perempuan .....	15
<b>Tabel 3.</b> Poin skor Framingham berdasarkan grup usia dan status merokok (a) Laki-laki (b) Perempuan .....	16
<b>Tabel 4.</b> Poin skor Framingham berdasarkan kadar HDL (a) Laki-laki (b) Perempuan .....	17
<b>Tabel 5.</b> Poin skor Framingham berdasarkan tekanan darah sistolik dan status pengobatan (a) Laki-laki (b) Perempuan .....	17
<b>Tabel 6.</b> Poin Framingham berdasarkan riwayat DM (a) Laki-laki (b) perempuan.....	17
<b>Tabel 7.</b> Risiko 10 tahun berdasarkan total skor Framingham (a) Laki-laki (b) Perempuan .....	18
<b>Tabel 8.</b> Karakteristik Subjek Penelitian.....	34
<b>Tabel 9.</b> Distribusi Faktor Risiko Pasien CAD berdasarkan <i>Framingham</i> <i>Risk Score</i> .....	36
<b>Tabel 10.</b> Distribusi derajat stenosis pasien CAD berdasarkan Gensini Score..	36
<b>Tabel 11.</b> Hubungan <i>Framingham Risk Score</i> dengan Derajat stenosis pasien CAD .....	37
<b>Tabel 12.</b> Hubungan FRS dengan derajat stenosis pada pasien CAD (hasil penggabungan kriteria FRS) .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> <i>Framingham Risk Score Calculator</i> .....	49
<b>Lampiran 2.</b> Hasil SPSS .....	50
<b>Lampiran 3.</b> Data Penelitian.....	56
<b>Lampiran 4.</b> <i>Ethical Clearance</i> .....	58
<b>Lampiran 5.</b> Surat Ijin Pengambilan Data.....	59
<b>Lampiran 6.</b> Surat Selesai Penelitian .....	60
<b>Lampiran 7.</b> Dokumentasi Penelitian.....	61