

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Peneltian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Anatomi Jantung dan Pembuluh Darah	8
1. Jantung.....	8
2. Pembuluh Darah Jantung.....	10
B. Penyakit Jantung Koroner.....	12
1. Definisi	12
2. Epidemiologi.....	12
3. Faktor Resiko.....	13
4. Patofisiologi.....	14
5. Manifestasi Klinis	15
6. Penatalaksanaan.....	16
C. Skor Kalsium Arteri Koroner	16
D. Hiperlipidemia	19
E. Kerangka Teori	22
F. Kerangka Konsep.....	23

G. Hipotesis	23
--------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Rancangan Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	24
D. Besar Sampel Penelitian	26
E. Variabel Penelitian	27
F. Definisi Operasional	27
G. Prosedur Penelitian	28
H. Skema Alur Penelitian	29
I. Pengukuran	30
J. Analisis Statistik	30
K. Pertimbangan Etik.....	31
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Alur Penelitian.....	42
C. Pembahasan	42
D. Keterbatasan Penelitian	46
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
 DAFTAR PUSTAKA.....	 48
LAMPIRAN	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi jantung aspek anterior.....	9
Gambar 2. Katup jantung pada penampang aksial jantung	9
Gambar 3. Anatomi arteri dan vena koroner aspek anterior	11
Gambar 4. Anatomi arteri dan vena koroner aspek posterior.....	11
Gambar 5. Patofisiologi atherosclerosis	14
Gambar 6. Pengukuran Skor Agatston pada <i>CT-Cardiac</i>	17
Gambar 7. Skor kalsium arteri koroner dengan CT Cardiac non kontras	18
Gambar 8. Lesi kalsifikasi koroner sesuai dengan skor kalsium arteri koroner....	19
Gambar 9. Klasifikasi profil lipid darah sesuai NCEP ATP 3	21
Gambar 10. Kerangka Teori	22
Gambar 11. Kerangka konsep.	23
Gambar 12. Skema Alur Penelitian.....	29
Gambar 13. Alur Sampel Penelitian.....	33
Gambar 14. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	35
Gambar 15. Distribusi Responden Berdasarkan Usia	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Penelitian terdahulu.....	6
Tabel 2. Uji Kesesuaian Kappa	34
Tabel 3. Tabulasi Silang Usia dan Jenis Kelamin dengan Skor KAK	36
Tabel 4. Tabulasi Silang antara Merokok dengan Skor Kalsium Arteri Koroner.....	37
Tabel 5. Tabulasi Silang Hipertensi Dengan Skor Kalsium Arteri koroner..	38
Tabel 6. Tabulasi Silang Diabetes Mellitus dan Skor Kalsium Arteri Koroner.....	38
Tabel 7. Tabulasi Silang Skor Kalsium Arteri Koroner dan Total Kolesterol	39
Tabel 8. Tabulasi Silang Antara Skor Kalsium Arteri Koroner dengan HDL	40
Tabel 9. Tabulasi Silang Antara Skor Kalsium Arteri Koroner Dengan LDL.....	41
Tabel 10. Tabulasi Silang Antara Skor Kalsium Arteri Koroner Dengan TG	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Approval	52
Lampiran 2. Izin Penelitian	53
Lampiran 3. Uji Reliabilitas	54
Lampiran 4. Analisa Statistik Deskriptif dan Bivariat	55

DAFTAR SINGKATAN

<i>Au</i>	: <i>Agatston Unit</i>
<i>CT</i>	: <i>Computed Tomography</i>
<i>CVD</i>	: <i>Cardivascular Disease</i>
<i>DICOM</i>	: <i>Digital Imaging and Communication in Medicine</i>
<i>eNOS</i>	: <i>endothelial nitric oxide synthase</i>
<i>HDL-C</i>	: <i>High Density Lipoprotein – Cholesterol</i>
<i>HIV</i>	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
<i>HU</i>	: <i>Hounsfield</i>
<i>KAK</i>	: <i>Kalsiun Arteri Koroner</i>
<i>KEMKES</i>	: <i>Kementerian Kesehatan</i>
<i>LAD</i>	: <i>Left anterior descending</i>
<i>LCX</i>	: <i>Left circumflexa</i>
<i>LDL-C</i>	: <i>Low density Lipoprotei n- Cholesterol</i>
<i>LMCA</i>	: <i>Left Main Coronary Artery</i>
<i>NCEP – ATP</i>	: <i>National Cholesterol Education Programme – Adult Treatment Panel III</i>
<i>NSTEMI</i>	: <i>Non-ST-Elevation Myocardial Infarction</i>
<i>PACS</i>	: <i>Picture Archiving and Communication System</i>
<i>PDA</i>	: <i>Posterior Decendens Artery</i>
<i>PJK</i>	: <i>Penyakit Jantung Koroner</i>
<i>RCA</i>	: <i>Right Coronary Artery</i>
<i>Rikesdas</i>	: <i>Riset Kesehatan Dasar</i>
<i>RSUP</i>	: <i>Rumah Sakit Umum Pusat</i>
<i>SCD</i>	: <i>Sudden Cardiac Death</i>
<i>SIMETRIS</i>	: <i>Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Terintegrasi</i>
<i>SKA</i>	: <i>Sindrom Koroner Akut</i>
<i>SPSS</i>	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
<i>STEMI</i>	: <i>ST-Elevation Myocardial Infarction</i>
<i>TC</i>	: <i>Total Cholesterol</i>
<i>TG</i>	: <i>Total Trigliserida</i>
<i>TG</i>	: <i>Trigliserida</i>
<i>UAP</i>	: <i>Unstable Angina Pectoris</i>
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>