

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Praktis.....	6
1.4.2 Manfaat Pengembangan Ilmu.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penyakit Jantung Koroner.....	8

2.1.1	Definisi.....	8
2.1.2	Epidemiologi.....	9
2.1.3	Etiologi.....	10
2.1.4	Faktor Risiko.....	11
2.1.5	Gejala Klinis	13
2.1.6	Patofisiologi	14
2.2	Angiografi.....	19
2.3	<i>High Density Lipoprotein (HDL)</i>	20
2.3.1	Definisi HDL.....	20
2.3.2	Metabolisme HDL.....	20
2.3.3	Klasifikasi kadar HDL	24
2.4	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar HDL.....	24
2.4.1	Jenis Kelamin.....	24
2.4.2	Genetik	25
2.4.3	Kebiasaan Merokok	25
2.4.4	Aktifitas Fisik.....	26
2.4.5	Obesitas	26
2.4.6	Asupan Makanan.....	26
2.5	Hubungan Kadar HDL Dengan Derajat Stenosis Pasien PJK.....	27
2.6	Kerangka Teori	29
2.7	Kerangka Konsep	30
2.8	Hipotesis	30
BAB III	METODE PENELITIAN	31

3.1 Jenis Penelitian	31
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	31
3.2.1 Variabel	31
3.2.2 Definisi Operasional	32
3.3 Populasi dan Sampel.....	33
3.3.1 Populasi Target	33
3.3.2 Populasi Terjangkau.....	33
3.3.3 Sampel Penelitian.....	33
3.4 Data Penelitian.....	34
3.5 Cara Penelitian.....	35
3.5.1 Perencanaan	35
3.5.2 Pelaksanaan penelitian	35
3.6 Alur Penelitian.....	36
3.7 Tempat dan Waktu	37
3.7.1 Tempat	37
3.7.2 Waktu.....	37
3.8 Analisis Hasil.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Karakteristik Pasien PJK.....	38
4.1.2 Analisis Hubungan Faktor Risiko dengan Derajat Stenosis Pasien PJK.....	41
4.1.3 Hasil Rangkuman Analisis Bivariat	49

4.2 Pembahasan	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Proses Aterosklerosis (Vinay <i>et al.</i> , 2015).....	19
Gambar 2. 2. Jalur Metabolisme Eksogen dan Endogen	22
Gambar 2.3. Jalur <i>Reverse Cholesterol Transport</i>	24
Gambar 2.4. Peran HDL dan LDL dalam Pembentukan Lesi Aterosklerosis	28
Gambar 2. 5. Kerangka Teori.....	29
Gambar 2. 6. Kerangka Konsep	30
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Klasifikasi HDL	24
Tabel 4.1.	Karakteristik Subjek Penelitian	39
Tabel 4.2.	Hubungan HDL dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	41
Tabel 4.3.	Hubungan kadar kolesterol total dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	42
Tabel 4.4.	Hubungan jenis kelamin dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	43
Tabel 4.5.	Hubungan usia dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	44
Tabel 4.6.	Hubungan hipertensi dengan derajat stenosis pada pasien PJK	45
Tabel 4.7.	Hubungan DM dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	46
Tabel 4.8.	Hubungan merokok dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	47
Tabel 4.9.	Hubungan BMI dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	48
Tabel 4.10.	Hasil rangkuman analisis bivariat.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	61
Lampiran 2. Surat Jawaban Penelitian	62
Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian	63
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	64
Lampiran 5. Data Penelitian.....	65
Lampiran 6. Hasil SPSS	133

DAFTAR SINGKATAN

AHA	: <i>American Heart Association</i>
AMI	: <i>Acute Miokard Infark</i>
APTS	: <i>Angina Pektoris Tidak Stabil</i>
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
C	: <i>Cholesterol</i>
CB ₁	: <i>Cannabinoid receptor tipe 1</i>
CETP	: <i>cholesterol ester transfer protein</i>
DM	: <i>Diabetes Melitus</i>
FFA	: <i>free fatty acid</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
ICAM-1	: <i>Intercellular Adhesion Molecule 1</i>
JNC 7	: <i>Joint National Committe 7</i>
LCAT	: <i>lecithin cholesterol acyltransferase</i>
LDL	: <i>low density lipoprotein</i>
LPL	: <i>lipoprotein lipase</i>
MCP-1	: <i>Monocyte Chemotactic Protein-1</i>
M-CSF	: <i>Macrophage Colony Stimulating Factor</i>
NADH	: <i>Nicotinamide Adenine Dinucleotide</i>
NADPH	: <i>Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phospate</i>
NCEP ATP	: <i>National Cholesterol Education Program's Adult Treatment Panel</i>
NO	: <i>Nitrit Oksida</i>
PAI-1	: <i>Plasminogen Activator Inhibitor-1</i>
PDGF	: <i>Platelet Derived Growth Factor</i>
PJK	: <i>Penyakit jantung koroner</i>
RSISA	: <i>Rumah Sakit Islam Sultan Agung</i>
SR	: <i>Scavenger Receptors</i>
SR-B1	: <i>scavenger receptor class B type 1</i>
TNF beta	: <i>Tumor Necrotizing Factor Beta</i>
TPA	: <i>Tissue Plasminogen Activator</i>
VCAM	: <i>Vascular Cell Adhesion Molecule</i>
VD	: <i>Vessel Disease</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
VLA	: <i>Very Late Antigen</i>
VLDL	: <i>very low density lipoprotein</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>