

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	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	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Praktis	5
1.4.2. Manfaat Teoritis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penyakit Jantung Koroner	7
2.1.1. Definisi.....	7
2.1.2. Epidemiologi.....	8
2.1.3. Sirkulasi Koroner	9
2.1.4. Faktor Risiko.....	10
2.1.5. Gejala Klinis	13
2.1.6. Patofisiologi dan Patogenesis.....	13
2.2. Angiografi.....	15
2.3. <i>Low Density Lipoprotein (LDL)</i>	17

2.3.1. Definisi LDL	17
2.3.2. Metabolisme LDL	18
2.3.3. Klasifikasi kadar LDL.....	22
2.3.4. Hubungan Kadar LDL dengan Stenosis Arteri Koroner.....	22
2.4. Kerangka Teori	24
2.5. Kerangka Konsep	24
2.6. Hipotesis Kerja	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1. Jenis Penelitian	26
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	26
3.2.1. Variabel.....	26
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.....	29
3.6.1. Perencanaan	29
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. Analisis Hasil.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Hasil Penelitian.....	33
4.1.1. Analisis Univariat	33
4.1.2. Analisis Bivariat.....	34
4.1.3. Analisis Multivariat.....	35
4.2. Pembahasan	37

4.2.1. Hubungan Antara Kadar Kolesterol LDL Yang Meningkat Dengan Derajat Stenosis Pada Pasien PJK	37
4.2.2. Hubungan antara usia dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	39
4.2.3. Hubungan Jenis Kelamin dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	40
4.2.4. Hubungan Kebiasaan Merokok dengan derajat stenosis pada pasien PJK	41
4.2.5. Hubungan Riwayat Diabetes dengan derajat stenosis pada pasien PJK	43
4.2.6. Hubungan Riwayat Hipertensi dengan derajat stenosis pada pasien PJK	45
4.2.7. Hubungan Status gizi dengan derajat stenosis pada pasien PJK.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan.....	48
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	53

DAFTAR SINGKATAN

AHA	: Amerika Heart Association
ACS	: Acute Coronary Syndrom
BMI	: Body Mass index
CT	: Computed Tomography
CVD	: Cardiovascular Disease
EKG	: Electrocardiogram
FFA	: Free Fatty Acid
HDL-C	: High density lipoprotein cholesterol
HL	: Hepatic Lipase
IMA	: Infark Miokard Akut
LCAT	: Lecithin Cholesterol Acyltransferase
LDL	: Low Dencity Lipoprotein
LDL-C	: Low density lipoprotein cholesterol
LPL	: lipoprotein lipase
MI	: Myocardiac Infarction
NO	: Nitrite Oxide
PDGF	: Platelet-Derived Growth Factor
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
PJPD	: Penyakit jantung dan pembuluh darah
RE	: Retikulum Endoplasma
SRA	: Reseptor Scavenger A
VLDL-C	: Very low density lipoprotein cholesterol
WHO	: World Health Organization

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Klasifikasi kolesterol LDL.....	22
Tabel 3. 1. Nilai kolesterol LDL	27
Tabel 4. 1. Hasil Analisis Univariat Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Pjk Yang Menjalani Angiografi di RSI Sultan Agung Januari 2016 – Oktober 2018.....	34
Tabel 4. 2. Hasil Analisis Bivariat Faktor-Faktor Yang Berkaitan Dengan Derajat Stenosis Pada Pasien PJK yang menjalani angiografi	35
Tabel 4. 3. Hasil analisis multivariat Faktor-Faktor Yang Berkaitan Dengan Derajat Stenosis Pada Pasien PJK yang menjalani angiografi di RSI Sultan Agung Januari 2016 – Oktober 2018.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Pembentukan plak aterosklerosis	15
Gambar 2. 2. Metabolisme LDL	21
Gambar 2. 3. Kerangka Konsep	25
Gambar 3. 1. Alur penelitian.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil SPSS	53
Lampiran 2. Data Sampel.....	57
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	78
Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian	79
Lampiran 5. Ethical Clearance	80
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	81