

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	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 .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum .....	3
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penyakit Jantung Koroner .....	5
2.1.1. Definisi.....	5
2.1.2. Epidemiologi.....	5
2.1.3. Faktor Resiko .....	6
2.1.4. Gejala klinis .....	8
2.1.5. Patofisiologi dan patogenesis.....	8
2.2. Angiografi.....	9
2.3. Trigliserida .....	11
2.3.1. Definisi.....	11

2.3.2. Metabolisme.....	12
2.3.3. Faktor yang mempengaruhi kadar trigliserida .....	15
2.4. Hubungan Trigliserida dengan Stenosis .....	18
2.5. Kerangka Teori .....	20
2.6. Kerangka Konsep .....	20
2.7. Hipotesis .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	22
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	22
3.2.1. Variabel.....	22
3.2.2. Definisi Operasional .....	23
3.3. Populasi dan Sampel.....	23
3.3.1. Populasi Target .....	24
3.3.2. Populasi Terjangkau.....	24
3.3.3. Sampel Penelitian.....	24
3.4. Data penelitian.....	25
3.5. Cara penelitian.....	25
3.5.1. Perencanaan .....	25
3.5.2. Pelaksanaan Penelitian .....	25
3.6. Alur penelitian .....	27
3.7. Tempat dan waktu penelitian.....	28
3.7.1. Tempat Penelitian .....	28
3.7.2. Waktu Penelitian .....	28
3.8. Analisis hasil .....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	29
4.1.1. Karakteristik Pasien PJK.....	29
4.1.2. Analisis Hubungan Faktor Risiko dengan Derajat Stenosis Pasien PJK.....	31
4.2. Pembahasan .....	35
4.2.1. Trigliserid.....	35
4.2.2. Jenis kelamin.....	38

4.2.3. Usia .....	39
4.2.4. Diabetes Mellitus (DM) .....	40
4.2.5. Rokok .....	41
4.2.6. Hipertensi .....	42
4.2.7. Status nutrisi.....	43
4.3. Keterbatasan Penelitian .....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>

## DAFTAR SINGKATAN

AHA	: <i>American Heart Association</i>
CAD	: <i>Coronary Artery Disease</i>
CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
FFA	: <i>Free Fatty Acid</i>
HDL	: <i>High-Density Lipoprotein</i>
IDL	: <i>Intermediate Density Lipoprotein</i>
IL-1 $\beta$	: <i>Interleukin-1<math>\beta</math></i>
LDL	: <i>Low-Density Lipoprotein</i>
LPL	: <i>Lipoprotein Lipase</i>
MTP	: <i>Microsomal Triglyceride transfer Protein</i>
PJK	: <i>Penyakit Jantung Koroner</i>
TNF- $\alpha$	: <i>Tumor Necrosis Factor -<math>\alpha</math></i>
TRLs	: <i>Triglyceride-Rich Lipoproteins</i>
VLDL	: <i>Very Low Density Lipoprotein</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
HTG	: <i>Hipertrigliseridemia</i>
HDL-C	: <i>High Density Lipoprotein-Cholesterol</i>
TG	: <i>Trigliserid</i>
SR	: <i>Scavenger Receptor</i>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Klasifikasi level trigliserida berdasarkan AHA 2013 .....	23
Tabel 4. 1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	30
Tabel 4. 2. Rangkuman analisis bivariat .....	33
Tabel 4. 3. Analisis Multivariat.....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Aterogenesis .....	9
Gambar 2. 2. Kerangka Teori.....	20
Gambar 2. 3. Kerangka Konsep .....	21
Gambar 3. 1. Alur Penelitian.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Sampel Penelitian.....	52
Lampiran 2. Hasil SPSS .....	65
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> .....	69
Lampiran 4. Surat Ijin Pengambilan Data.....	70
Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian .....	71
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	72