

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>1</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis .....	4
1.4.1 Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
2.1 Kajian Pustaka .....	5
2.1.1 Penyakit Jantung Koroner .....	5
2.1.1.1 Definisi.....	5
2.1.1.2 Anatomi Dan Histologi Sirkulasi Koroner .....	5
2.1.1.3 Patogenesis.....	9
2.1.1.4 Faktor Risiko .....	13
2.1.1.5 Gejala Klinis .....	21
2.1.1.6 Kriteria Diagnosis.....	25
2.1.1.7 Komplikasi .....	27
2.2 Kerangka Pemikiran.....	28
<b>BAB III SUBJEK DAN METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Populasi Dan Sampel .....	31
3.1.1 Subjek Penelitian.....	31
3.1.2 Populasi Target .....	31
3.1.3 Populasi Terjangkau .....	31
3.1.4 Besar Sampel .....	31
3.1.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	32
3.1.6 Cara Pengambilan sampel .....	33
3.2 Metode Penelitian .....	33
3.2.1 Rancangan Penelitian .....	33
3.2.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	33
3.2.3 Prosedur Penelitian.....	35
3.2.3.1 Alur Penelitian.....	35

3.2.4 Analisis Data.....	36
3.2.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.2.6 Aspek Etik Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	38
4.1.1 Hubungan antara Usia dengan PJK.....	38
4.1.2 Hubungan antara Jenis Kelamin dengan PJK.....	39
4.1.3 Hubungan antara Tekanan Darah dengan PJK .....	39
4.1.4 Hubungan antara Dislipidemia dengan PJK.....	40
4.2 Pembahasan .....	41
4.2.1 Hubungan antara Usia dengan PJK.....	41
4.2.2 Hubungan antara Jenis Kelamin dengan PJK.....	42
4.2.3 Hubungan antara Tekanan Darah dengan PJK .....	42
4.2.4 Hubungan antara Dislipidemia dengan PJK.....	43
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	43
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan.....	45
5.2 Simpulan Khusus .....	45
5.3 Saran .....	45
5.2.1 Saran Teoritis .....	45
5.2.2 Saran Praktis .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

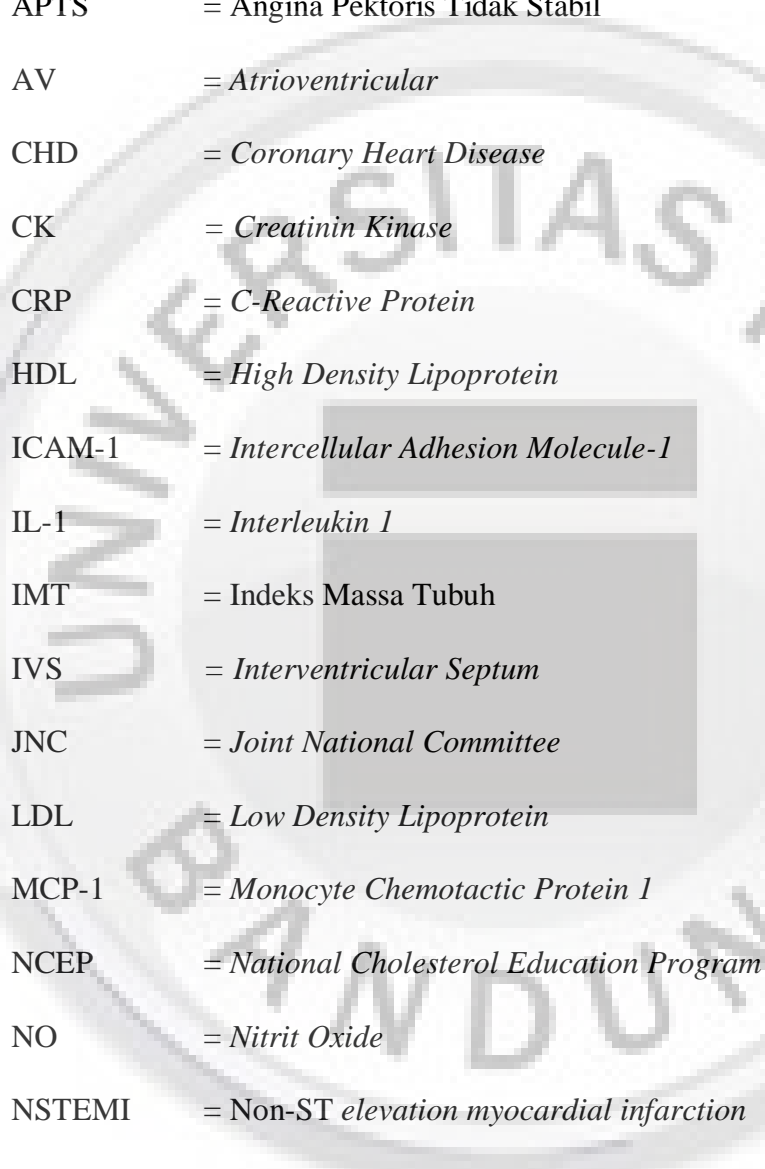
<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Distribusi Arteri yang Memperdarahi Jantung.....	8
2.2	Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner.....	13
2.3	Klasifikasi kolesterol total, LDL, HDL dan trigliserida .....	17
2.4	Klasifikasi Tekanan Darah menurut JNC 7 .....	18
2.5	Spektrum Klinis Sindrom Koroner.....	26
3.1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	34
4.1	Hubungan antara Usia dengan Penyakit Jantung Koroner .....	38
4.2	Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Penyakit Jantung Koroner ...	39
4.3	Hubungan antara Tekanan Darah dengan Penyakit Jantung Koroner ..	40
4.4	Hubungan antara Dislipidemia dengan Penyakit Jantung Koroner.....	41

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Anatomi arteri koroner .....	6
2.2 Mikrostruktur arteri .....	8
2.3 Proses aterosklerosis.....	12
2.4 Kerusakan otot jantung dan arteri yang terblokir .....	23



## DAFTAR SINGKATAN



AHA	= <i>American Heart Association</i>
APTS	= Angina Pektoris Tidak Stabil
AV	= <i>Atrioventricular</i>
CHD	= <i>Coronary Heart Disease</i>
CK	= <i>Creatinin Kinase</i>
CRP	= <i>C-Reactive Protein</i>
HDL	= <i>High Density Lipoprotein</i>
ICAM-1	= <i>Intercellular Adhesion Molecule-1</i>
IL-1	= <i>Interleukin 1</i>
IMT	= Indeks Massa Tubuh
IVS	= <i>Interventricular Septum</i>
JNC	= <i>Joint National Committee</i>
LDL	= <i>Low Density Lipoprotein</i>
MCP-1	= <i>Monocyte Chemotactic Protein 1</i>
NCEP	= <i>National Cholesterol Education Program</i>
NO	= <i>Nitrit Oxide</i>
NSTEMI	= <i>Non-ST elevation myocardial infarction</i>
PDGF	= <i>Platelet-Derived Growth Factor</i>
PJK	= Penyakit Jantung Koroner
RS	= Rumah Sakit
SCA	= <i>Sudden Cardiac Arrest</i>
SKA	= Sindrom Koroner Akut

STEMI	= <i>ST elevation myocardial infarction</i>
TGF	= <i>Transforming Growth Factor</i>
TIMPs	= <i>Tissue Inhibitors of Metalloproteinases</i>
TNF	= <i>Tumor Necrosis Factor</i>
VCAM-1	= <i>Vascular Cell Adhesion Molecule 1</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I	Analisis Statistik Hubungan Usia dengan PJK.....49
II	Analisis Statistik Hubungan Jenis Kelamin dengan PJK.....51
III	Analisis Statistik Hubungan Tekanan Darah dengan PJK.....53
IV	Analisis Statistik Hubungan Dislipidemia dengan PJK.....56
V	Data Rekam medis Pasien Penyakit Jantung Koroner Di Rumah sakit Al Ihsan Periode Januari-Desember 2014.....58
VI	Data Rekam medis Pasien Bukan Penyakit Jantung Koroner Di Rumah sakit Al Ihsan Periode Januari-Desember 2014.....61