



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Pertanyaan Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Sindroma Koroner Akut.....	10
B. Aterosklerosis.....	11
C. Diagnosis Sindroma Koroner Akut.....	14
D. Dislipidemia Sebagai Faktor Risiko Sindroma Koroner Akut.....	16
1. Apolipoprotein.....	16
2. Rasio Apolipoprotein B/Apolipoprotein A1 dengan kejadian kardiovaskular.....	18 21
3. Pengukuran Kadar Apolipoprotein B dan AI.....	20
E. Landasan Teori.....	21
F. Kerangka Teori.....	23
G. Kerangka Konsep.....	24
H. Hipotesis.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN	26
A. Rancangan Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Subyek Penelitian.....	26
1. Populasi Penelitian.....	26
2. Sampel Penelitian.....	27
D. Besar Sampel.....	27
1. Perhitungan Besar Sampel.....	27
2. Cara Pengambilan Sampel.....	28
E. Variabel dan Definisi Operasional.....	29
1. Variabel Penelitian.....	29
2. Definisi Operasional Variabel.....	29



F. Prosedur Penelitian.....	31
1. Etika Penelitian.....	31
2. Alur Penelitian.....	32
G. Analisa Data dan Uji Statistik.....	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Pengamanan Metode.....	34
1. Sensitivitas dan Spesifisitas Analitik.....	34
2. Uji Presisi.....	34
B. Karakteristik Subyek Penelitian.....	36
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	55
RINGKASAN.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	78



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Uji presisi <i>Low Apo A1 (within day)</i>	35
Tabel 3. Uji presisi <i>High Apo A1 (within day)</i>	35
Tabel 4. Uji presisi <i>Low Apo B (within day)</i>	35
Tabel 5. Uji presisi <i>High Apo B (within day)</i>	36
Tabel 6. Uji presisi <i>Low Apo A1 hari ke hari (day to day)</i>	36
Tabel 7. Uji presisi <i>Low Apo B hari ke hari (day to day)</i>	36
Tabel 8. Data dasar karakteristik subyek penelitian.....	37
Tabel 9. Data dasar karakteristik laboratorium subyek penelitian	42
Tabel 10. Nilai rerata macam petanda pada berbagai kelompok SKA...	47
Tabel 11. <i>Risk estimate</i> rasio Apo B/Apo A1, rasio LDL/HDL, dan rasio TC/HDL.....	50



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Spektrum Sindroma Koroner Akut.....	10
Gambar 2. Proses perubahan dinding vaskuler pada aterosklerosis...	12
Gambar 3. Proses aterosklerosis.....	14
Gambar 4. Gambaran klinis pada SKA.....	15
Gambar 5. Gambaran partikel aterogenik dan anti aterogenik.....	18
Gambar 6. Risiko MI dalam hubungannya dengan rasio Apo B/Apo AI.....	19
Gambar 7. Alur Penelitian.....	32



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar penjelasan kepada calon subyek penelitian.....	78
Pernyataan persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	
Lampiran 2. <i>Case Report Form</i>	80
Lampiran 3. Formulir <i>Ethical Clearance</i>	86
Lampiran 4. Tabel 2x2 rasio prevalensi rasio apo B/apo A1, LDL/HDL, TC/HDL.....	87
Lampiran 5. Uji chi square rasio apo B/apo A1, LDL/HDL, TC/HDL..	88



DAFTAR SINGKATAN

ACC	: <i>American College of Cardiology</i>
ACCF	: <i>American College of Cardiology Foundation</i>
ACE	: <i>Angiotensinogen - Converting Enzyme</i>
ADA	: <i>American Diabetes Association</i>
AHA	: <i>American Heart Association</i>
AMI	: <i>Acute Myocard Infarct</i>
Apo	: <i>Apolipoprotein</i>
ARIC	: <i>Atherosclerosis Risk in Communities</i>
CAD	: <i>Coronary Artery Disease</i>
CHD	: <i>Coronary Heart Disease</i>
CO	: <i>carbon monoksida</i>
DM	: <i>Diabetes Mellitus</i>
EKG	: <i>Elektrokardiogram</i>
ELISA	: <i>Enzyme linked immunoassay</i>
GBD	: <i>Global Burden of Disease Study</i>
GRACE	: <i>Global Registry of Acute Coronary Events</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
HR	: <i>Hazard Ratio</i>
ICCU	: <i>Intensive Cardiovascular Care Unit</i>
IDL	: <i>Intermediate-Density Lipoprotein</i>
IMT	: <i>Indeks Massa Tubuh</i>
KV	: <i>Koefisien Variansi</i>
LCAT	: <i>Lecithin Cholesterol Acyl Transferase</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
NCAP	: <i>Non Calcified Plaques</i>
NO	: <i>Nitrit oksida</i>
NSTEMI	: <i>Non ST Elevasi Myocard Infarct</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PARs	: <i>Population-Attributable Risks</i>
PJK	: <i>Penyakit Jantung Koroner</i>
RAS	: <i>Renin - Angiotensin - Aldosterone System</i>
RCT	: <i>Reverse Cholesterol Transport</i>
RIA	: <i>Radioimmunoassay</i>
Riskesdas	: <i>Riset kesehatan dasar</i>
SB	: <i>Simpangan Baku</i>
SKA	: <i>Sindroma Koroner Akut</i>
SKRT	: <i>Survei Kesehatan Rumah Tangga</i>
STEMI	: <i>ST Elevasi Myocard Infarct</i>
TC	: <i>Total Cholesterol</i>
TG	: <i>Trigliserida</i>
UAP	: <i>Unstable Angina Pectoris</i>
VLDL	: <i>Very Low Density Lipoprotein</i>