

DAFTAR ISI			Halaman
SAMPUL DEPAN			
SAMPUL DALAM			i
PRASYARAT GELAR			ii
PERNYATAAN			iii
LEMBAR PENGESAHAN			iv
PERSETUJUAN			
KATA PENGANTAR			
RINGKASAN			
ABSTRAK			
DAFTAR ISI			
DAFTAR TABEL			
DAFTAR GAMBAR			
DAFTAR LAMPIRAN			
DAFTAR SINGKATAN			
BAB 1	PENDAHULUAN		1
	1.1	Latar Belakang Masalah	1
	1.2	Rumusan Masalah	4
	1.3	Tujuan Penelitian	4
	1.4	Manfaat Penelitian	4
	1.4.1	Manfaat teoritis	4
	1.4.2	Manfaat praktis	4
BAB 2	TINJAUAN PUSTAKA		5
	2.1	Angina Stabil	5
		2.1.1 Karakteristik angina stabil	5
		2.1.2 Manajemen angina stabil	6
	2.2	Aterosklerosis	6
	2.2.1	Angina stabil dan aterosklerosis	6
	2.2.2	Aterosklerosis dan arterial stiffness	7
	2.3	Carotid Intima-Media Thickness dan Aterosklerosis	8
	2.4	Arterial Stiffness	10
	2.4.1	Definisi arterial stiffness	10
	2.4.2	Mekanisme arterial stiffness	11
	2.4.3	Pengukuran arterial stiffness	13

	2.5	<i>Cardio-Ankle Vascular Index dan Arterial Stiffness</i>	15
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS		18
	3.1	KerangkaKonseptual	18
	3.2	HipotesisPenelitian	18
BAB 4	METODE PENELITIAN		19
	4.1	RancanganPenelitian	19
	4.2	TempatdanWaktuPenelitian	19
	4.3	PopulasiPenelitian	19
	4.3.1	Populasi target	19
	4.3.2	Populasiterjangkau	19
	4.4	Sampel Penelitian	19
	4.4.1	Kriteriainklusi	19
	4.4.2	Kriteriaeksklusi	20
	4.4.3	Perkiraanbesarsampel	20
	4.4.4	Cara pengambilansampel	21
	4.5	VariabelPenelitian	21
	4.6	BahandanAlat	21
	4.7	Cara PelaksanaanPenelitian	21
	4.8	AlurPenelitian	22
	4.9	DefinisiOperasional	23
	4.10	PengolahandanAnalisis Data	24
	DAFTAR PUSTAKA		25



DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Klasifikasi klinis nyeri dada	5
Tabel 2.2	PTP klinis penderita dengan nyeri dada stabil	6
Tabel 2.3	Faktor yang mempengaruhi nilai CAVI	17
Tabel 4.1	Definisi operasional	23
Tabel 5.1	Karakteristik dasar responden penelitian	25
Tabel 5.2	Faktor risiko penyakit jantung koroner menurut jenis kelamin	26
Tabel 5.3	Korelasi antara CIMT dan karakteristik dasar serta faktor risiko	27
Tabel 5.4	Korelasi antara CAVI dan karakteristik dasar serta faktor risiko	29
Tabel 5.5	Korelasi antara CAVI dan CIMT	29

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 2.1	Pengukuran CIMT dengan <i>ultrasound B-mode</i>	10
Gambar 2.2	Etiologi dan lokasi <i>arterial stiffness</i>	11
Gambar 2.3	Metode pengukuran CAVI	15
Gambar 4.1	Gambar alur penelitian	22
Gambar 5.1	Grafik karakteristik nilai CAVI berdasarkan jumlah responden	27
Gambar 5.2	Diagram pencar korelasi CAVI dan CIMT	28
Gambar 5.3		30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Informasi Penelitian	42
Lampiran 2	Pernyataan Persetujuan Penelitian	46
Lampiran 3	PernyataanPersetujuanTindakan	47
Lampiran 4	LembarAnalisis Data SPSS	48



DAFTAR SINGKATAN

<i>AGE</i>	<i>Advanced glycation end-products</i>
<i>ABI</i>	<i>Ankle-Brachial Index</i>
<i>BMI</i>	<i>Body Mass Index</i>
<i>CAC</i>	<i>Common Carotid Artery</i>
<i>CAVI</i>	<i>Cardio Ankle Vascular Index</i>
<i>CIMT</i>	<i>Carotid Intima-Media Thickness</i>
<i>CVD</i>	<i>Cardiovascular Disease</i>
<i>DBP</i>	<i>Diastolic Blood Pressure</i>
<i>EF</i>	<i>Ejection Fraction</i>
<i>ECM</i>	<i>Extra Cellular Matrix</i>
<i>EDRF</i>	<i>Endothelium-Derived Relaxing Factor</i>
<i>FGF-1</i>	<i>Fibroblast growth factor-1</i>
<i>ICAM-1</i>	<i>Intercellular Adhesion Molecule-1</i>
<i>MAP</i>	<i>Mean Arterial Pressure</i>
<i>MMP</i>	<i>Matrix Metalloproteinase</i>
<i>MRI</i>	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
<i>MSR</i>	<i>Macrophage Scavenger Receptor</i>
<i>NO</i>	<i>Nitric Oxide</i>
<i>OxLDL</i>	<i>Oxidized LDL</i>
<i>PDGF</i>	<i>Particular platelet-derived growth factor</i>
<i>PTP</i>	<i>Pre-Test Probability</i>
<i>RAAS</i>	<i>Renin-Angiotensin-Aldosterone System</i>
<i>ROS</i>	<i>Reactive Oxygen Species</i>
<i>SBP</i>	<i>Systolic Blood Pressure</i>
<i>SMC</i>	<i>Smooth Muscle Cell</i>
<i>TNF- α</i>	<i>Tumor Necrosis Factor α</i>
<i>TGF</i>	<i>Transforming Growth Factor</i>
<i>VSMC</i>	<i>Vascular Smooth Muscle Cell</i>
<i>VCAM-1</i>	<i>Vascular Cell Adhesion Molecule-1</i>