

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Keaslian Penelitian	4
I.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Metabolisme Asam Urat	6
II.2. Asam Urat dan Penyakit Jantung Koroner	9
II.3. Efek Asam Urat pada Sel Endotel, <i>Vascular Smooth Muscle Cell</i> (VSMC) dan Dinamika Substansi Vasoaktif	10
II.4. Arteriae Coronariae dan Suplai Darah ke Jantung.....	16
II.5. <i>Vascular Remodeling</i>	18
II.6. Kerangka Teori	21
II.7. Kerangka Konsep.....	22
II.8. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	24
III.2. Variabel Penelitian.....	24
III.3. Definisi Operasional Variabel	24
III.4. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
III.5. Jalannya Penelitian	27
III.6. Analisis Hasil dan Model Statistik.....	33
III.7. Kesulitan Penelitian	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Hasil Penelitian	36
IV.1.1. Kadar Serum Asam Urat	37
IV.1.2. <i>Vascular Remodeling</i> Arteriae Coronariae.....	39
IV.1.2.1. Penghitungan luas lumen arteriae coronariae	39
IV.1.2.2. Penghitungan tebal dinding arteriae coronariae	40
IV.1.2.3. Penghitungan rasio luas lumen dibandingkan luas penampang dinding arteriae coronariae	42

IV.1.3. Ekspresi eNOS	45
IV.1.4. Ekspresi ET-1	47
IV.2. Pembahasan	49
BAB V PENUTUP	
V.1. Kesimpulan	57
V.2. Saran	57
V.3. Ringkasan.....	58
DAFTAR PUSTAKA	68