

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Perumusan Masalah.....	5
I.3. Tujuan Penelitian.....	5
I.4. Landasan Teori	5
I.5. Hipotesis Penelitian.....	6
I.6. Manfaat Penelitian.....	7
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
II. 1. Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>).....	8
II.1.1. Morfologi dan Habitat.....	8
II.1.2. Klasifikasi	9
II.1.3. Komposisi Mengkudu.....	10
II.1.4. Khasiat dan Kegunaan	10
II. 2. Pembuluh Darah Aorta.....	11

II.2.1. Gambaran Umum Aorta.....	11
II.2.2. Gambaran Histologis Aorta	13
II. 3. Ateroseklerosis	15
II.3.1. Etiologi.....	15
II.3.2. Morfologi.....	16
II.3.3. Patogenesis.....	16
II. 4. Lemak.....	20
II.4.1. Karakteristik Lemak	20
II.4.2. Lemak Dalam Bahan Makanan	22
II.4.3. Pencernaan dan Penyerapan Lemak.....	22
II.4.4. Transportasi Lemak.....	24
II.4.4.1. Transportasi Lemak Eksogen.....	24
II.4.4.2. Transportasi Lemak Endogen.....	25

BAB III. MATERI DAN METODE

III.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
III.2. Materi Penelitian.....	27
III.2.1. Hewan Percobaan	27
III.2.2. Bahan Penelitian.....	27
III.2.3. Alat Penelitian	28
III.3. Metode Penelitian	28
III.3.1. Rancangan Penelitian	28
III.3.2. Prosedur Penelitian.....	28
III.3.3. Pembuatan Pakan Tinggi Lemak.....	29

III.3.4. Pembuatan Infusum Buah Mengkudu.....	30
III.3.5. Pemeriksaan Histopatologis Aorta.....	31
III.4. Variabel Penelitian.....	31
III.5. Analisis Data.....	32
BAB IV. HASIL PENELITIAN.....	34
BAB V. PEMBAHASAN.....	36
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
VI.1. Kesimpulan.....	43
VI.2. Saran.....	43
RINGKASAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	52