

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN TESIS	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tujuan Penelitian	5
BAB II.TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Aterosklerosis.....	6
2. Inflamasi pada aterosklerosis	11
3. Malondialdehid (MDA) pada aterosklerosis	16
4. Tanaman sukun (<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg	17

5. Simvastatin.....	24
B. Landasan Teori.....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis	27
BAB III. METODE PENELITIAN.....	28
A. Desain (rancangan) Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Bahan, Subjek atau Materi Penelitian	29
1. Batasan Populasi dan besar sampel	29
2. Cara pengambilan sampel	30
D. Identifikasi Variabel Penelitian	31
1. Variabel bebas	31
2. Variabel terkontrol	31
3. Variabel tergantung	31
E. Definisi Operasional Variabel	32
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Jalannya Penelitian	33
1. Determinasi tanaman.....	33
2. Persiapan pembuatan ekstrak etanol daun sukun	33
3. Pemeriksaan terhadap ekstrak	34
4. Persiapan hewan uji.....	35
5. Pembuatan bahan pembanding.....	35
6. Pembuatan diet lemak tinggi	35
7. Persiapan sampel darah	36

8. Uji anti-aterosklerosis ekstrak etanol daun sukun.....	36
9. Pengambilan sampel organ	39
10. Histopatologis aorta	39
H. Analisis Data	40
BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Determinasi tanaman	41
B. Persiapan pembuatan ekstrak etanol daun sukun.....	41
C. Pemeriksaan terhap ekstrak etanol daun sukun	43
D. Uji anti-aterosklerosis ekstrak etanol daun sukun	46
E. Histopatologis aorta	56
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	67
RINGKASAN TESIS	109
<i>SUMMARY</i>	110
NASKAH PUBLIKASI	111