

DAFTAR ISI

	Hal
Persetujuan Usulan Tesis Berjudul.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN.....	X
DAFTAR SINGKATAN	XI
INTISARI.....	XII
<i>ABSTRACT</i>	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Manfaat Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Aterosklerosis.....	6
2. Patofisiologi Aterosklerosis.....	7
3. Patogenesis Aterosklerosis dan Hipotesis Lemak	8
4. Metabolisme Lipoprotein.....	9
5. Transpor Lipid Yang Dikonsumsi (Jalur Eksogen)	11
6. Transpor Lipid Hepatik.....	12
7. Metabolisme HDL Dan Transport Kolesterol Terbalik	13
9. Interaksi Proses Inflamasi dengan MMP	16
10. <i>Matrix Metalloproteinase-9</i> (MMP-9).....	18
11. Tanaman Sukun.....	19
B. Landasan Teori.....	23
C. Kerangka Konsep.....	25
D. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Desain (Rancangan) Penelitian	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
C. Bahan Uji.....	27
1. Bahan Kimia.....	28
2. Bahan Perbandingan	28
3. Bahan Pakan Lemak Tinggi.....	28
4. Hewan Uji	29
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	29
1. Variabel Bebas.....	29

2. Variabel Terkendali.....	29
3. Variabel Tergantung.....	29
E. Definisi Operasional Standar	30
F. Instrumen Penelitian.....	30
G. Jalannya Penelitian	30
1. Determinasi Tanaman.....	30
H. Pemeriksaan Terhadap Ekstrak.....	31
1. Pemeriksaan Organoleptik	31
2. Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	31
I. Uji Antiaterosklerosis	31
J. Persiapan Serum	33
K. Persiapan pembedahan.....	36
L. Histopatologi Aorta	36
1. Metode <i>Immunohistochemistry</i> (IHC)	36
M. Analisis Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
1. Pembuatan Ekstrak Daun Sukun	38
2. Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	40
3. Uji Efek Antiaterosklerosis.....	42
B. Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	66
RINGKASAN.....	124
<i>SUMMARY</i>	125
PUBLIKASI.....	126