

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Hiperlipidemia.....	7
2.2. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> L.).....	9
2.3. Ginjal.....	11
2.4. Biji Mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i> L. Jacq).....	15
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2. Alat dan Bahan.....	19
3.2.1. Alat.....	19
3.2.2. Bahan.....	20
3.3. Cara Kerja.....	20
3.3.1. Tahap Persiapan Kandang.....	20
3.3.2. Persiapan Hewan Uji.....	20
3.3.3. Pembuatan Pakan Tinggi Lemak.....	21
3.3.4. Pembuatan Ekstrak Biji Mahoni.....	22
3.3.5. Pembuatan Larutan Simvastatin.....	22
3.3.6. Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Biji Mahoni.....	23
3.4. Rancangan Percobaan.....	25
3.5. Pelaksanaan Penelitian.....	26
3.6. Variabel Penelitian.....	33
3.7. Analisis Data.....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Bobot Ginjal.....	37
4.2. Diameter Glomerulus.....	40
4.3. Tebal Ruang Kapsula Bowman.....	42
4.4. Diameter Tubulus Kontortus Proksimal.....	44
4.5. Tebal Sel Epitel Tubulus Kontortus Proksimal.....	46
4.6. Diameter Tubulus Kontortus Distal.....	48
4.7. Tebal Sel Epitel Tubulus Kontortus Distal.....	50
4.8. Deskripsi Struktur Mikroanatomi Ginjal.....	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	57

5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
UCAPAN TERIMA KASIH.....	68
LAMPIRAN.....	70
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	83