

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	5
1.1. Kolesterol	5
1.1.1. Biokimia kolesterol	5
1.2. Lipoprotein	8
1.2.1. Metabolisme lipoprotein normal	8
1.2.2. Metabolisme lipoprotein tidak Normal	11
1.3. Hiperkolesterolemia	15
1.4. Obat-obatan Antihiperkolesterolemia	16
1.5. Simvastatin	20
1.5.1. Sifat Fisikokimia	20
1.5.2. Mekanisme Kerja	20
1.5.3. Farmakokinetika	21
1.5.4. Efek Samping	21
1.6. Wortel	22
1.6.1 Taksonomi	22
1.6.2. Morfologi	22
1.6.3. Kandungan Kimia	26
1.6.4. Kegunaan.....	26
II METODOLOGI PENELITIAN	29
III BAHAN, ALAT, DAN HEWAN PERCOBAAN	30
3.1. Bahan Percobaan	30
3.2. Alat Percobaan	30
3.3. Hewan Percobaan	30
IV PROSEDUR KERJA	31
4.1. Penyiapan Bahan Uji	31
4.2. Penyiapan Sediaan Uji	31

4.3.	Penyiapan Hewan Uji.....	31
4.4.	Pengelompokkan Hewan Uji	31
4.5.	Penyiapan Induktor	32
4.6.	Pemberian Induktor.....	32
4.7.	Parameter Uji	33
4.8.	Prosedur Pengukuran Kadar Kolesterol Total	33
4.9.	Analisis Data	34
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1.	Penyiapan Tanaman Uji	36
5.2.	Pembuatan Sediaan Uji	36
5.3.	Pengujian Aktivitas Antihiperkolesterolemia	37
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	46
6.1.	Kesimpulan	46
6.2.	Saran.....	46
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN.....	49