

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK
ABSTRACT

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii

PENDAHULUAN	1
--------------------------	---

BAB

I TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1 Tanaman Bawang Daun	4
1.1.2. Morfologi Tumbuhan	4
1.1.3. Klasifikasi Tumbuhan	5
1.1.4. Kandungan Kimia	6
1.1.5. Kegunaan	6
1.2. Lipid dan Metabolisme Lipoprotein Plasma	6
1.2.1. Metabolisme Lipoprotein Jalur Eksogen.....	9
1.2.2. Metabolisme Lipoprotein Jalur Endogen	10
1.3. Patofisiologi Hiperlipidemia	11
1.3.1. Hiperlipidemia Genetik	11
1.3.2. Hiperlipidemia Sekunder.....	12
1.4. Manifestasi Klinis	13
1.5. Obat-obat Antihiperkolesterolemia	14
II METODE PENELITIAN	18
III BAHAN, ALAT, DAN HEWAN PERCOBAAN	20
3.1. Bahan	20
3.2. Alat	20
3.3. Hewan Percobaan	20
IV PROSEDUR KERJA	21
4.1. Determinasi dan Penyiapan Bahan	21
4.2. Skrining Fitokimia	21
4.3. Penetapan Parameter Spesifik dan Non Spesifik	22
4.4. Penyiapan Hewan	25
4.5. Pembuatan Ekstrak	25

4.6.	Pembuatan Induksi Hiperkolesterolemia	26
4.7.	Perlakuan Hewan Percobaan	26
4.8.	Pengambilan Sampel Darah	27
4.9.	Teknik Analisis Data	28
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1.	Pemeriksaan Tumbuhan	29
5.2.	Determinasi Tumbuhan	29
5.3.	Skrining Fitokimia	29
5.4.	Ekstraksi	30
5.5.	Penetapan Parameter Spesifik dan Non Spesifik	31
5.6.	Pengujian Aktivitas Antihiperkolesterolemia	32
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	38
6.1.	Kesimpulan	38
6.2.	Saran	38
PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41