

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Tanaman	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Morfologi	6
2.2 Kandungan Fitokimia	6
2.3 Ekstraksi	7
2.4 Anti Hiperlipidemia	8
2.4.1 Definisi Hiperlipidemia	8
2.4.2 Klasifikasi Hiperlipidemia	8
2.4.3 Patofisiologi Hiperlipidemia	8
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	9
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	10
BAB V. HASIL ARTIKEL ILMIAH LITERATUR DAN PEMBAHASAN	11
V. 1 Pengumpulan Bahan dan Determinasi Tanaman	11
V. 2 Hasil pembuatan ekstrak etanol bawang hitam	11
V. 3 Hasil pemeriksaan karakterisasi Ekstrak Bawang Hitam	12
V. 4 Hasil pemeriksaan Skrining Fitokimia Ekstrak Bawang Hitam	12
V. 5 Aktivitas AntiHiperlipidemia Ekstrak Bawang Hitam	14
V. 6 Hasil Kajian Literatur Review	15
V.6.1 Metode Ekstraksi pembuatan Bawang Hitam	15
V. 6.2 Efek Farmakologi dari Bawang Putih Hitam	17
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	29

i.	Skrining fitokimia.....	29
ii.	Karakteristik.....	29
iii.	Surat Determinasi.....	30
iv.	Surat Kode Etik	31

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Hasil perhitungan rendemen ekstrak etanol 70%	11
Tabel 5.2 Karakterisasi ekstrak bawang hitam	12
Tabel 5.3 Skrining Fitokimia.....	12
Tabel 5.4 Metode Ekstraksi pembuatan Bawang Hitam	15
Tabel 5.5 Efek Farmakologi dari Bawang Putih Hitam	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bawang Putih dan Bawang Hitam.....	5
--	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi	32
Lampiran 2 Format Surat Persetujuan untuk dipublikasikan di media on line	33

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	MAKNA
BG	Black Garlic / Bawang Hitam
TG	Trigliserida
HDL	High Density Lipoprotein
LDL	Low Density Lipoprotein
SAC	S-Allyl Cysteine