

# DAFTAR ISI

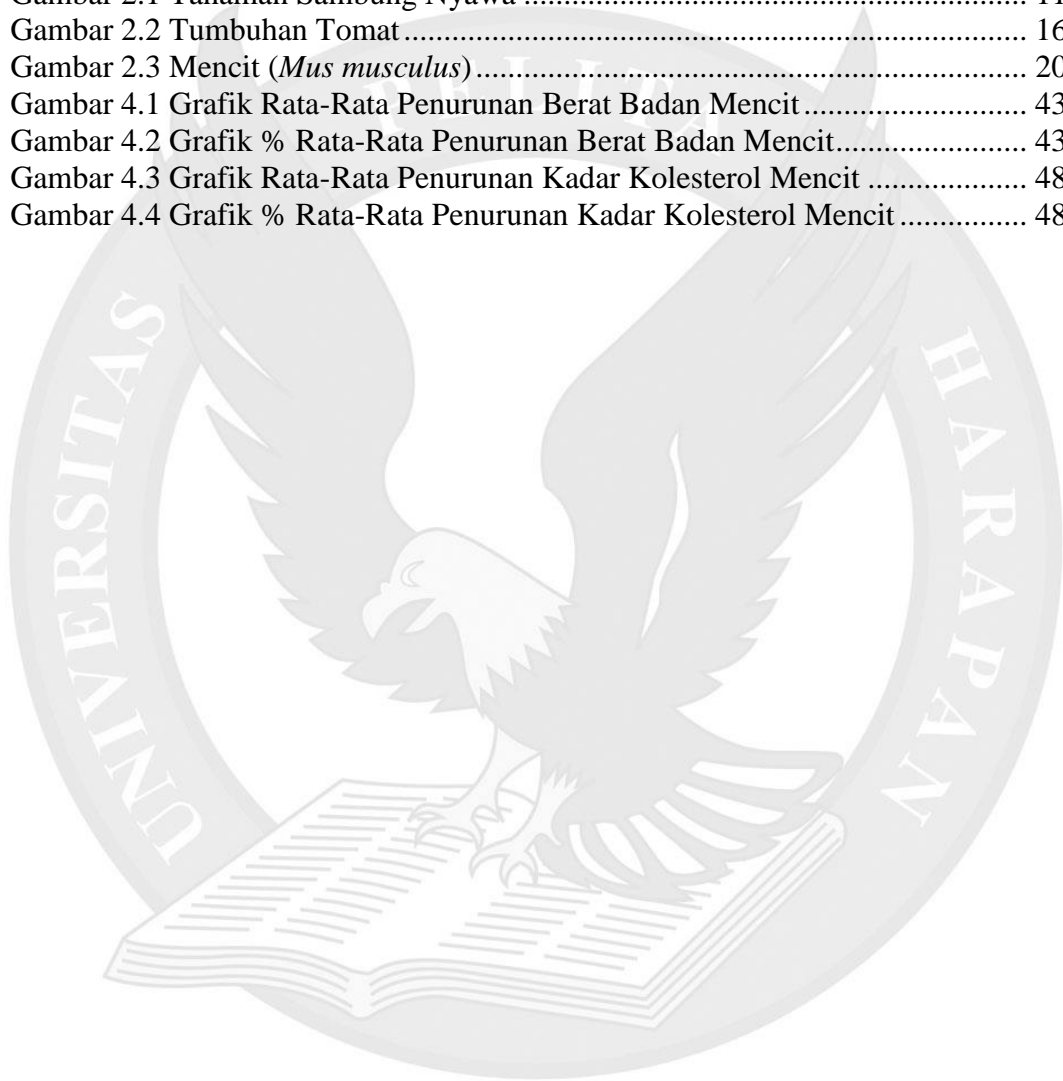
halaman

HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR .....	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING KARYA TULIS ILMIAH .....	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Kolesterol .....	7
2.2 Hiperkolesteol .....	8
2.3 Uraian Tumbuhan.....	10
2.3.1 Tumbuhan Sambung Nyawa ( <i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.) .....	10
2.3.2 Tomat ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.).....	14
2.4 Ekstraksi.....	17
2.5 Zat Penginduksi.....	18
2.6 Hewan Uji .....	19
2.7 Hipotesis.....	20

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	21
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
3.3 Objek Penelitian .....	21
3.4 Determinasi Tumbuhan.....	23
3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
3.5.1 Inklusi .....	23
3.5.2 Eksklusi .....	23
3.6 Variabel Penelitian .....	23
3.6.1 Variabel Independent.....	23
3.6.2 Variabel Dependent .....	24
3.7 Metode Kerja.....	24
3.7.1 Alat dan Bahan .....	24
3.7.2 Cara Kerja.....	25
3.8 Analisis Data .....	33
3.9 Jadwal Penelitian.....	34
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Determinasi Tumbuhan.....	35
4.2 Kode Etik .....	35
4.3 Simplisia dan Ekstrak Etanol 96% Daun Sambung Nyawa dan Tomat.....	36
4.4 Skrining Fitokimia .....	37
4.5 Pengujian Hiperkolesterol.....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
lampiran .....	A-1

## DAFTAR GAMBAR

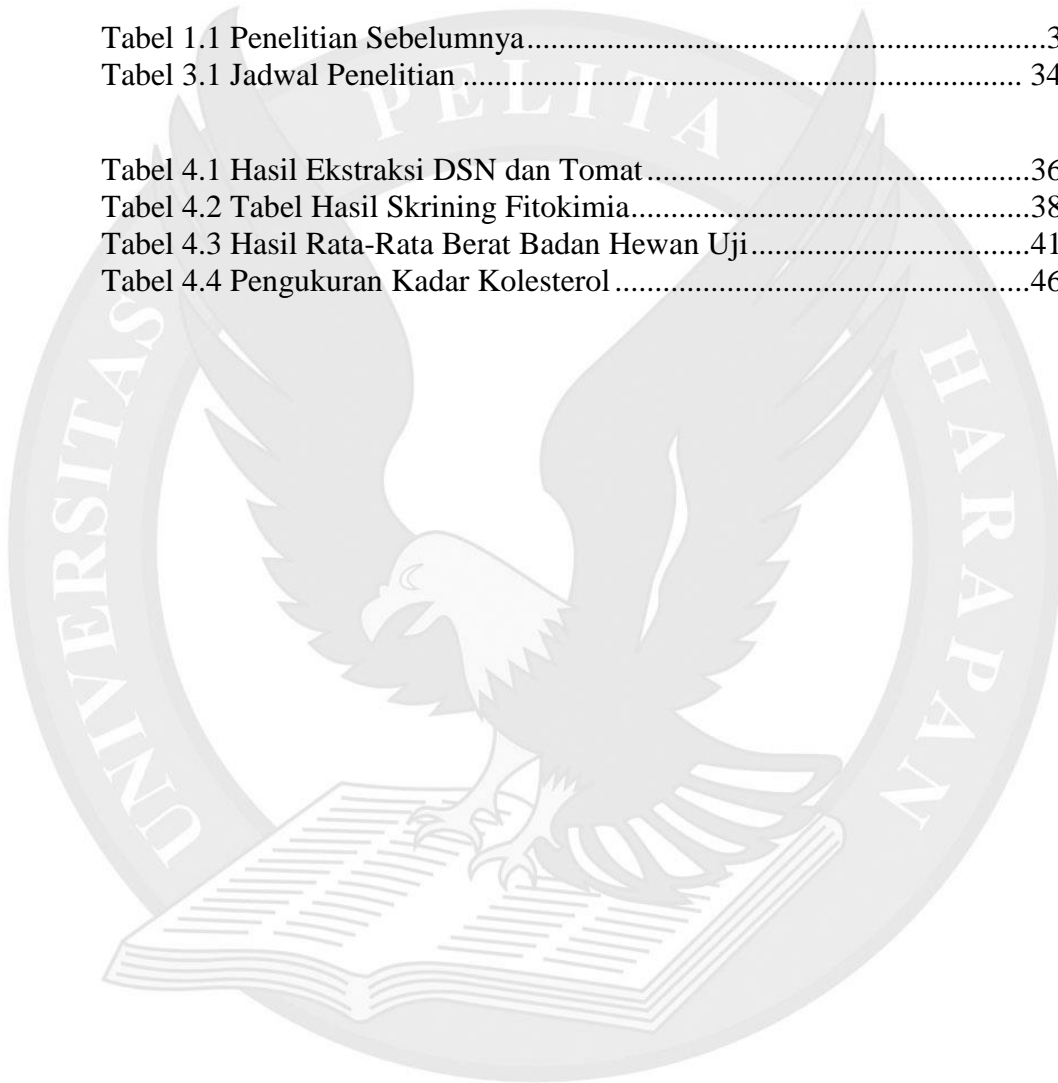
	halaman
Gambar 2.1 Tanaman Sambung Nyawa .....	11
Gambar 2.2 Tumbuhan Tomat .....	16
Gambar 2.3 Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) .....	20
Gambar 4.1 Grafik Rata-Rata Penurunan Berat Badan Mencit .....	43
Gambar 4.2 Grafik % Rata-Rata Penurunan Berat Badan Mencit.....	43
Gambar 4.3 Grafik Rata-Rata Penurunan Kadar Kolesterol Mencit .....	48
Gambar 4.4 Grafik % Rata-Rata Penurunan Kadar Kolesterol Mencit .....	48



## DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 1.1 Penelitian Sebelumnya.....	3
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian .....	34
Tabel 4.1 Hasil Ekstraksi DSN dan Tomat .....	36
Tabel 4.2 Tabel Hasil Skrining Fitokimia.....	38
Tabel 4.3 Hasil Rata-Rata Berat Badan Hewan Uji.....	41
Tabel 4.4 Pengukuran Kadar Kolesterol .....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

halaman

LAMPIRAN A	
Surat Determinasi.....	A-1
Surat Izin Etik .....	A-2
LAMPIRAN B	
Pembuatan Ekstrak.....	B-1
Skrining Fitokimia .....	B-3
LAMPIRAN C	
Tabel Hasil Pengamatan Berat Badan dan Kadar Kolesterol Mencit .....	C-1
Hasil Uji Normalitas Berat Badan Mencit .....	C-2
Hasil Uji Homogenitas Berat Badan Mencit .....	C-2
Hasil Uji ANOVA Berat Badan Mencit .....	C-2
Hasil Uji Post-Hoc Tukey Berat Badan Mencit.....	C-3
Hasil Uji Normalitas Kadar Kolesterol Mencit .....	C-4
Hasil Uji Homogenitas Kadar Kolesterol Mencit .....	C-4
Hasil Uji ANOVA Kadar Kolesterol Mencit .....	C-4
Hasil Uji Post- Hoc Tukey Kadar Kolesterol Mencit.....	C-5
LAMPIRAN D	
Perhitungan Pembuatan Sediaan Larutan Uji.....	D-1