

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Singkatan	xiii
Daftar Lampiran	xiv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Teoritis	3
1.3.2 Tujuan Praktis	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademik	4
1.4.2 Manfaat untuk Masyarakat	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 <i>Ascaris suum</i>	5
2.1.1 Taksonomi	5
2.1.2 Morfologi	5

2.1.3 Siklus Hidup	6
2.1.4 Patologi dan Gambaran Klinis	8
2.2 <i>Ascaris lumbricoides</i>	8
2.2.1 Taksonomi	8
2.2.2 Morfologi	9
2.2.3 Habitat dan Siklus Hidup	10
2.2.4 Patologi dan Gambaran Klinis	11
2.3 Daun Jambu Biji	13
2.3.1 Taksonomi	13
2.3.2 Morfologi	13
2.3.3 Kandungan Daun Jambu Biji	14
2.3.3.1 Tannin	14
2.3.3.2 Flavonoid	15
2. 4 Pengobatan Askariasis Saat Ini	16

BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Konsep Penelitian	18
3.2 Kerangka Berpikir	19
3.3 Hipotesis Penelitian	19

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian	20
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	20
4.2.1 Populasi	20
4.2.2 Sampel	20
4.2.3 Jumlah Sampel	21
4.3 Lokasi Penelitian	22

4.4	Identifikasi Variabel	22
4.4.1	Variabel Tergantung	22
4.4.2	Variabel Bebas	22
4.5	Definisi Operasional	23
4.6	Alat dan Bahan Penelitian	24
4.6.1	Alat-alat.....	24
4.6.2	Pembuatan Ekstrak Daun Jambu Biji	25
4.7	Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data	26
4.7.1	Penyiapan Larutan	26
4.7.2	Penyiapan Larutan Uji	26
4.7.3	Persiapan Cacing <i>Ascaris suum</i>	26
4.7.4	Langkah Penelitian.....	27
4.7.5	Pengamatan dan Pengumpulan Data.....	27
4.7.6	Pengumpulan Data	27
4.7.7	Analisis Data	28
4.8	Uji Penapisan Fitokimia.....	28
4.8.1	Flavonoid.....	28
4.8.2	Tanin.....	28
4.9	Skema Alur Kerja Penelitian.....	30

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

5.1	Hasil Penelitian	31
5.2	Analisis Data	33
5.3	Hasil Penapisan Fitokimia	36
5.3.1	Flavonoid	36
5.3.2	Tanin	37

BAB 6 PEMBAHASAN	38
-------------------------------	-----------

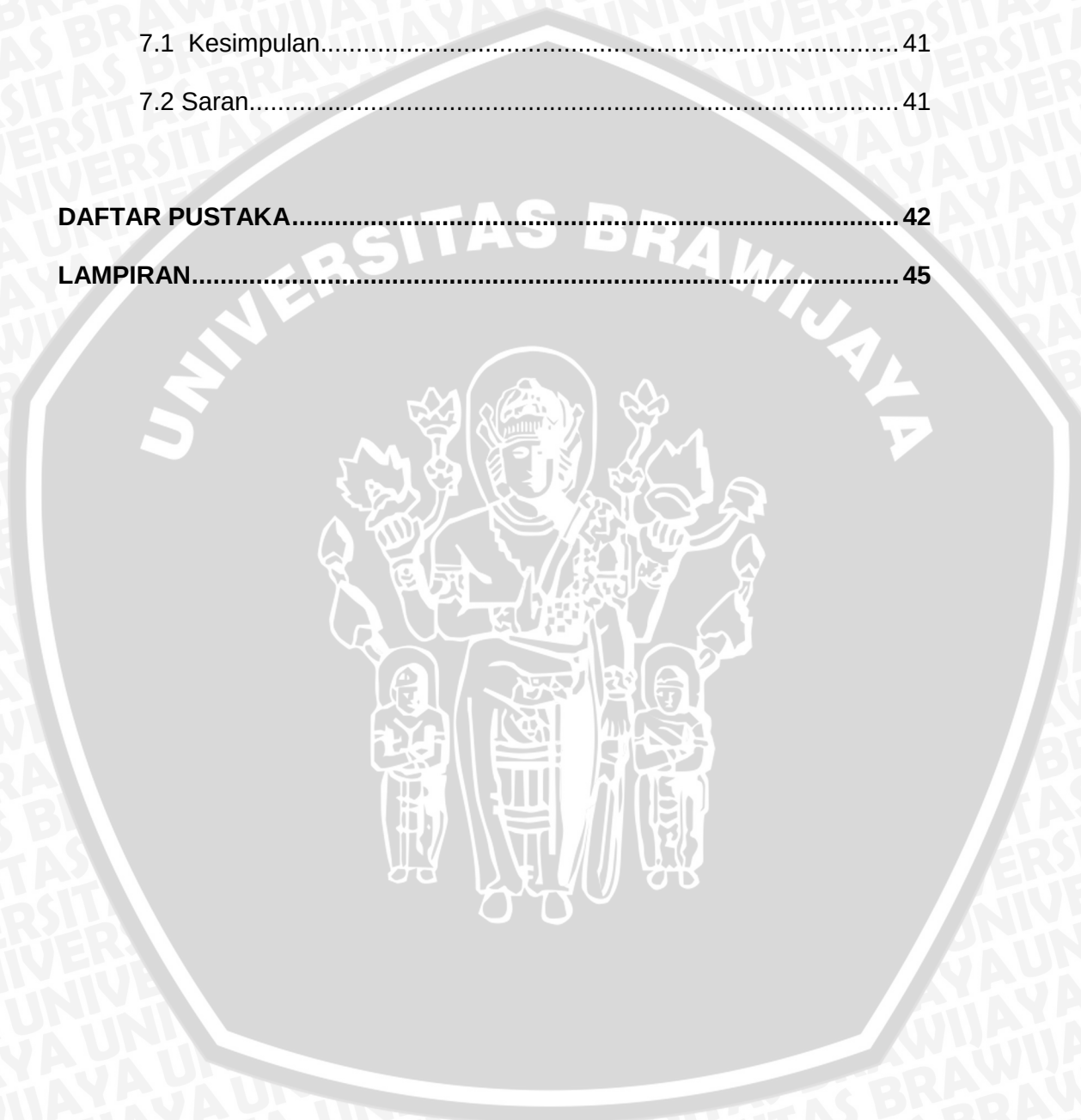
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan.....	41
---------------------	----

7.2 Saran.....	41
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	42
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	45
----------------------	-----------



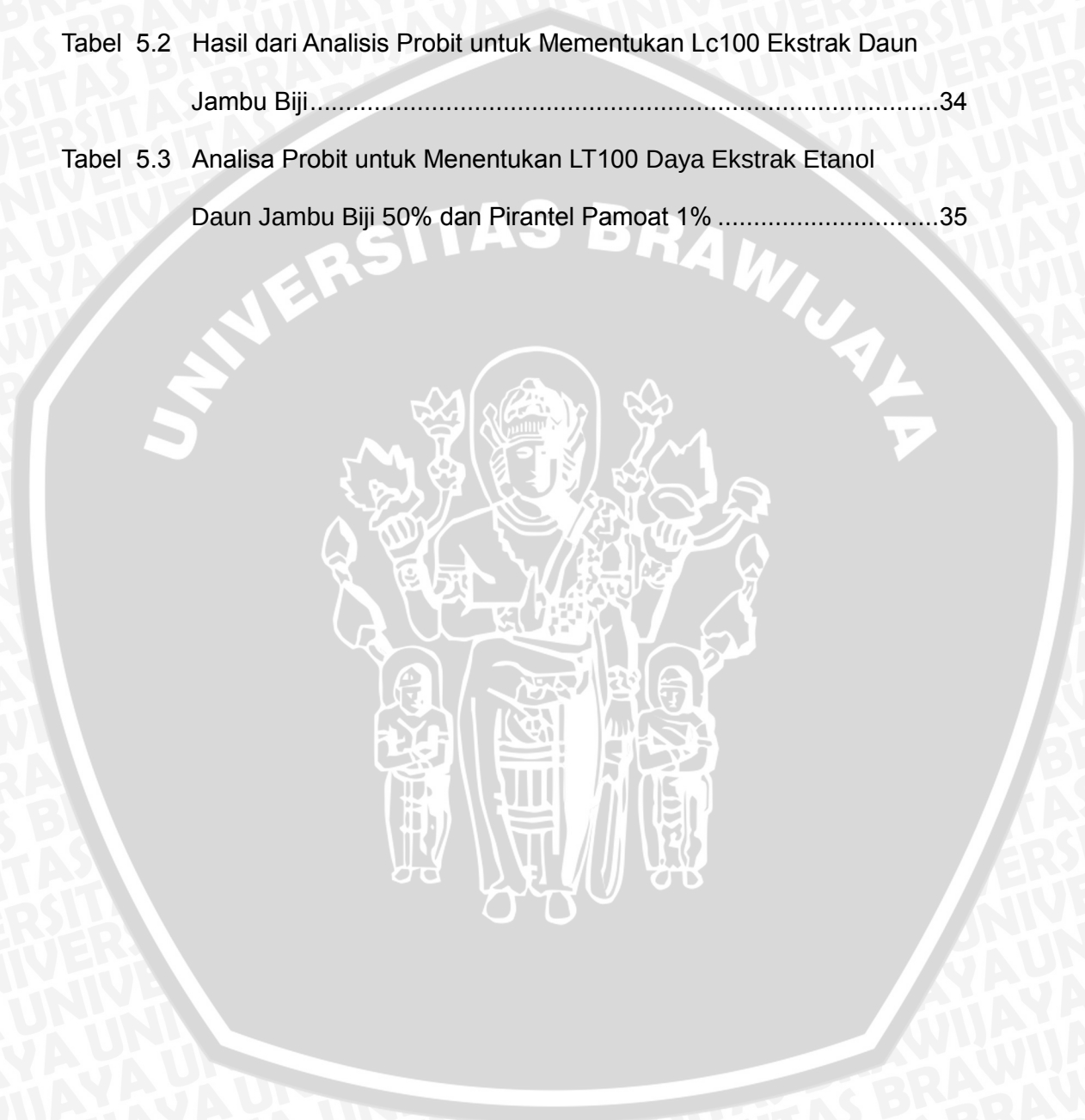
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Cacing <i>Ascaris suum</i>	6
Gambar 2.2 Siklus Hidup <i>Ascaris suum</i>	7
Gambar 2.3 Morfologi <i>Ascaris suum</i>	10
Gambar 2.4 Siklus Hidup <i>Ascaris lumbricoides</i>	11
Gambar 2.5 Daun Jambu Biji	13
Gambar 2.6 Struktur Sederhana Tanin	15
Gambar 2.7 Kerangka Dasar Struktur Flavonoid	16
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	18
Gambar 4.1 Skema Alur Kerja Penelitian	30
Gambar 5.1 Grafik Rata-rata Kematian Cacing <i>Ascaris suum</i> dengan Berbagai Konsentrasi Selama 24 jam.....	33
Gambar 5.2 Grafik Hasil Analisis Probit pada Konsentrasi Ekstrak Daun Jambu Biji 50%	35
Gambar 5.3 Grafik Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji 50% dan Lethal Time Pirantel Pamoat 1%	36
Gambar 5.4 Hasil Penapisan Fitokimia Senyawa Aktif Flavonoid.....	37
Gambar 5.5 Hasil Penapisan Fitokimia Senyawa Aktif Tanin	37

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 5.1	Presentase kematian Cacing Ascaris suum dalam Berbagai Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji selama 24 jam	31
Tabel 5.2	Hasil dari Analisis Probit untuk Mementukan Lc100 Ekstrak Daun Jambu Biji.....	34
Tabel 5.3	Analisa Probit untuk Menentukan LT100 Daya Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji 50% dan Pirantel Pamoat 1%	35



DAFTAR SINGKATAN

cm : *centimeter*

gr : *gram*

IUPAC : *International Union of Pure and Applied Chemistry*

Kg : *Kilogram*

LC : *Lethal Concentration*

LD : *Lethal Dose*

LT : *Lethal Time*

ml : *mililiter*

mm : *milimeter*

NaCl : *natrium klorida*

STH : *Soil Transmitted Helminths*

WHO : *World Health Organization*

nm : *nanometer*



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Analisis Probit Lc ₁₀₀ Ekstrak Daun Jambu Biji	45
Lampiran 2 Analisis Probit Lt ₁₀₀ Ekstrak Daun Jambu Biji 50%	46
Lampiran 3 Analisis Probit Lt ₁₀₀ Pirantel Pamoat 1%	47
Lampiran 4 Alat dan Bahan Penelitian	48

