

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Akademik .....	4
1.4.2 Manfaat Untuk Masyarakat .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
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 Patogenesis dan Gejala Klinis .....	8
2.2 <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	9
2.2.1 Taksonomi .....	9
2.2.2 Morfologi .....	9
2.2.3 Habitat dan Siklus Hidup .....	11
2.2.4 Patologi dan Gambaran Klinis .....	13
2.3 Jeruk Bali ( <i>Citrus maxima</i> ) .....	15
2.3.1 Taksonomi .....	15
2.3.2 Morfologi .....	15
2.3.3 Kandungan Kulit jeruk Bali ( <i>Citrus maxima</i> ) .....	16
2.3.3.1 Flavonoid .....	17
2.3.3.2 Sesquiterpen .....	17
2.4 Pengobatan Askariasis Saat ini .....	19
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	21
3.2 Deskripsi Kerangka Konsep .....	22
3.3 Hipotesis .....	22

BAB 4 METODE PENELITIAN .....	23
4.1 Desain Penelitian .....	23
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	23
4.2.1 Populasi .....	23
4.2.2 sampe .....	23
4.3 Tempat Penelitian .....	25
4.4. Identifikasi Variabel .....	25
4.4.1 Variabel Tergantung .....	25
4.4.2 Variabel Bebas .....	25
4.5 Definisi Operasional .....	25
4.6 Alat dan Bahan Penelitian .....	27
4.6.1 Peralatan Penelitian .....	27
4.6.2 Bahan Penelitian .....	28
4.6.3 Pembuatan Ekstrak Kulit Jeruk Bali (Citrus maxima) .....	28
4.7 Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data .....	29
4.7.1 Penyiapan Larutan .....	29
4.7.2 Penyiapan Larutan Uji .....	29
4.7.3 Persiapan Cacing <i>Ascaris suum</i> .....	29
4.7.4 Langkah Penelitian .....	30
4.7.5 Skema Alur Kerja Penelitian .....	31
4.7.6 Pengamatan .....	32
4.7.7 Pengumpulan Data .....	32
4.7.8 Analisis Data .....	32
 BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....	 33
5.1 Hasil Penelitian .....	33
5.2 Analisis Data .....	36
 BAB 6 PEMBAHASAN .....	 41
 BAB 7 Kesimpulan dan Saran .....	 44
7.1 Kesimpulan .....	44
7.2 Saran .....	44
 Daftar Pustaka .....	 45
 Lampiran .....	 48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Cacing <i>Ascaris suum</i> .....	6
Gambar 2.2 Siklus hidup Cacing <i>Ascaris suum</i> .....	8
Gambar 2.3 Morfologi <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	11
Gambar 2.4 Siklus hidup <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	12
Gambar 2.5 Jeruk bali .....	16
Gambar 2.6 Kerangka dasar struktur flavonoid.....	17
Gambar 2.7 Contoh struktur senyawa golongan seskuiterpen .....	18
Gambar 5.1 Grafik rerata kematian cacing <i>Ascaris suum</i> dengan berbagai konsentrasi selama 24 jam.....	36
Gambar 5.2 Grafik hasil analisis probit pada konsentrasi Ekstrak etanol kulit jeruk bali 40% .....	37
Gambar 5.3 Grafik Perbandingan Efektivitas Ekstrak Kulit Jeruk Bali 40% dengan Pirantel Pamoat 1%.....	39



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 5.1	Jumlah Kematian Cacing Ascaris suum dalam Berbagai Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali Selama 24 Jam ....	33
Tabel 5.2	Rerata Kematian Cacing Dengan Berbagai Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali Selama 24 Jam.....	34
Tabel 5.3	Hasil Dari Analisis Probit LC100 Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali	37
Tabel 5.4	Hasil Analisis Probit LT100 Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali 40% dan Pirantel Pamoat 1% .....	38



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Analisis Probit LC<sub>100</sub> Ekstrak Kulit Jeruk Bali
- Lampiran 2 Analisis Probit LT<sub>100</sub> Ekstrak Kulit Jeruk Bali 40%
- Lampiran 3 Analisis Probit LT<sub>100</sub> Pirantel Pamoat
- Lampiran 4 Alat-alat Penelitian

