

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Tentang Temu Putih.....	7
2.1.1 Klasifikasi.....	8
2.1.2 Morfologi	8
2.1.3 Kandungan	9
2.2 Tinjauan Tentang Temu Kunci.....	11
2.2.1 Klasifikasi	12
2.2.2 Morfologi	12
2.2.3 Kandungan	13
2.3 Tinjauan Tentang Ekstraksi.....	14
2.3.1 Simplisia.....	15
2.3.2 Metode Ekstraksi.....	16
2.3.2.1 Ekstraksi Cara Dingin.....	16
2.3.2.2 Ekstraksi Cara Panas	17
2.4 Tinjauan Tentang <i>Ascaris suum</i>	18
2.4.1 Klasifikasi	18
2.4.2 Morfologi	19

2.4.3	Siklus hidup.....	19
2.4.4	Gejala klinis	21
2.5	Pengobatan	21
2.5.1	Pirantel Pamoat.....	21
2.5.2	Mebendazol.....	22
2.5.3	Albendazol	22
2.6	Uji Aktivitas Anthelmintik.....	23
2.6.1	Uji <i>In Vitro</i>	23
2.6.2	Uji <i>In Vivo</i>	23
2.7	Analisis probit	24
2.7.1	LC ₅₀	24
2.7.2	LT ₅₀	24
BAB 3	KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	25
3.1	Kerangka Konsep.....	25
3.2	Keterangan Kerangka Konsep.....	26
3.3	Hipotesis Penelitian	27
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	28
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	28
4.2	Bahan dan Hewan Uji Penelitian.....	28
4.3	Waktu dan Tempat Penelitian	29
4.4	Variabel Penelitian	29
4.4.1	Variabel Bebas	29
4.4.2	Variabel Terikat.....	29
4.5	Definisi Operasional Variabel.....	30
4.6	Teknik Pengumpulan Data.....	31
4.6.1	Alat	31
4.6.2	Bahan	31
4.6.3	Pembuatan Larutan Ekstrak Temu Putih (<i>Curcuma zedoaria</i>) dan Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i>).....	32
4.6.4	Pembuatan Larutan Pirantel Pamoate 0,25% (Kontrol Positif)....	33
4.6.5	Pembuatan Larutan Nacl 0,9% (Kontrol Negatif)	33
4.6.6	Pengamatan Efek Anthelmintik Ekstrak Ekstrak Temu Putih (<i>Curcuma zedoaria</i>) dan Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i>) .	33
4.7	Teknik Analisis Data	34
4.8	Skema Alur Penelitian	35
BAB 5	HASIL DAN ANALISIS DATA PENELITIAN	36
5.1	Penyajian data.....	36
5.2	Analisis Data	38
5.2.1	Uji Normalitas Data.....	39
5.2.2	Uji Homogenitas Data	39
5.2.3	Uji Kruskal Wallis	40
5.2.4	Uji Post Hoc	41

5.2.5 Analisis Probit	42
BAB 6 PEMBAHASAN	43
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	48
7.1 Kesimpulan	48
7.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Temu Putih (<i>Curcuma zedoaria</i>).....	7
Gambar 2.2 Morfologi Tanaman Temu Putih.....	8
Gambar 2.3 Temu kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i>).....	11
Gambar 2.4 Morfologi Tanaman Temu Kunci.....	12
Gambar 2.5 Cacing <i>Ascaris suum</i> Jantan Dewasa dan Betina Dewasa.....	19
Gambar 2.6 Siklus Hidup <i>Ascaris suum</i>	20
Gambar 5.1 Rerata jumlah kematian cacing <i>Ascaris suum</i> pada tiap perlakuan...38	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan senyawa kimia ekstrak temu putih.....	9
Tabel 2.2 Kandungan senyawa kimia ekstrak temu kunci.....	13
Tabel 5.1 Jumlah Kematian Cacing <i>Ascaris suum</i> setelah Pemberian Ekstrak Temu Putih	36
Tabel 5.2 Jumlah Kematian Cacing <i>Ascaris suum</i> setelah Pemberian Ekstrak Temu Kunci	37
Tabel 5.3 Jumlah Kematian Cacing <i>Ascaris suum</i> setelah Pemberian Kontrol Positif dan Kontrol Negatif	37
Tabel 5.4 Uji Post Hoc – Mann Whitney	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji Statistik	55
Lampiran 2 Logbook.....	61
Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik	68
Lampiran 4 Surat Izin Pengambilan Sampel Cacing di Rumah Potong Hewan..	69
Lampiran 5 Surat Izin Ekstraksi di Unit Layanan Pengujian	70
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian di Laboratorium Parasitologi.....	71
Lampiran 7 Hasil Penelitian	72
Lampiran 8 Berita Acara Revisi Skripsi.....	73
Lampiran 9 Kartu Bimbingan Proposal Skripsi.....	74
Lampiran 10 Kartu Bimbingan Skripsi	75