

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	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.....	4
1.5 MANFAAT PENELITIAN	4
1.5.1 MANFAAT TEORITIS.....	4
1.5.2 MANFAAT PRAKTIS	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Ascaris lumbricoides</i> Linn.....	6
2.1.1 KLASIFIKASI <i>Ascaris lumbricoides</i> Linn.....	6
2.1.2 MORFOLOGI <i>Ascaris lumbricoides</i> Linn.....	6
2.1.3 SIKLUS HIDUP <i>Ascaris lumbricoides</i> Linn	8
2.1.4 PATOGENITAS DAN GEJALA Ascariasis	9
2.1.5 DIAGNOSIS Ascariasis	9
2.2 <i>Ascaris suum</i> , Goeze.....	10
2.2.1 Klasifikasi Ilmiah <i>Ascaris suum</i> , Goeze.....	11
2.2.2 Siklus Hidup <i>Ascaris suum</i> Goeze	12
2.3 PENGOBATAN ASCARIASIS	13
2.4 TINJAUAN TANAMAN JARAK PAGAR.....	13
2.4.1 KLASIFIKASI TANAMAN JARAK PAGAR	14
2.4.2 MORFOLOGI TANAMAN JARAK PAGAR	14
2.5 SENYAWA AKTIF SEBAGAI ANTHELMINTIK.....	18
2.6 EKSTRAKSI	22
2.7 TEKNIK PENGUJIAN AKTIVITAS ANTHELMINTIK.....	23
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
4.1.1	JENIS PENELITIAN	28
4.1.2	RANCANGAN PENELITIAN	28
4.2	BAHAN UJI DAN HEWAN UJI	28
4.2.1	BAHAN UJI	28
4.2.2	HEWAN UJI	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
4.4.3	VARIABEL LUAR	30
4.5	DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL	30
4.6	PROSEDUR PENELITIAN	32
4.6.1	METODE PENGUMPULAN DATA	32
4.6.2	ALAT	32
4.6.3	BAHAN	32
4.6.4	PEMBUATAN LARUTAN EKSTRAK ETANOL DAUN JARAK PAGAR	33
4.6.5	PENGAMATAN EFEK ANTHELMINTIK EKSTRAK ETANOL DAUN JARAK PAGAR	34
4.7	TEKNIK ANALISA DATA	35
4.8	SKEMA PROSEDUR PENELITIAN	36
BAB 5.	HASIL DAN ANALISA DATA	37
5.1	PENYAJIAN DATA	37
5.2	ANALISIS DATA	38
5.2.1	UJI NORMALITAS (KOLMOGROV SMIRNOV)	39
5.2.2	UJI HOMOGENITAS DATA	40
5.2.3	UJI KRUSKAL WALLIS	41
5.2.4	UJI PERBANDINGAN BERGANDA (POST HOC)	41
BAB 6.	PEMBAHASAN	45
5.3	PEMBAHASAN	45
BAB 7.	KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1	KESIMPULAN	51
6.2	SARAN	52
	DAFTAR PUSTAKA	53
	LAMPIRAN	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> dewasa	7
Gambar 2.2 Telur cacing <i>Ascaris lumbricoides</i>	7
Gambar 2.3 Siklus hidup cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> , Linn	8
Gambar 2.4 Cacing <i>Ascaris suum</i> Goeze jantan dewasa dan betina dewasa	11
Gambar 2.6 Tanaman Jarak Pagar.....	14
Gambar 2.7 Daun jarak pagar.....	15
Gambar 2.8 Struktur senyawa tanin	18
Gambar 2.9 Struktur senyawa flavonoid	19
Gambar 2.10 Struktur senyawa saponin.....	20
Gambar 5.1 Grafik waktu kematian cacing <i>Ascaris suum</i> , Goeze	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi intensitas infeksi cacing menurut World Health Organisation (WHO) 10

Tabel 5.1 Hasil penelitian pengaruh pemberian ekstrak jarak pagar sebagai anthelmintik terhadap waktu kematian cacing ascaris suum goetze secara in vitro37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji SPSS	55
Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian	59
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian di Laboratorium Parasitologi	62
Lampiran 4 Surat Izin Permintaan Bahan di Rumah Potong Hewan Pegirian	64
Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Ekstraksi di Fakultas Kedokteran Hewan UNAIR	65
Lampiran 6 Hasil Pemeriksaan	66
Lampiran 7 Kartu Bimbingan Penulisan Skripsi	67