

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Bagi Peneliti	3
1.4.2 Bagi Pembaca.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Ascaris lumbricoides</i>	4
2.1.1 Klasifikasi <i>Ascaris lumbricoides</i>	4
2.1.2 Morfologi <i>Ascaris lumbricoides</i>	4
2.1.3 Siklus Hidup <i>Ascaris lumbricoides</i>	5
2.1.4 Diagnosis <i>Ascaris lumbricoides</i>	6
2.2 <i>Ascaris suum</i>	6
2.2.1 Klasifikasi <i>Ascaris suum</i>	6
2.2.2 Morfologi <i>Ascaris suum</i>	7
2.3 Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.).....	7

2.3.1	Deskripsi Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)	7
2.3.2	Morfologi Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)	8
2.3.3	Taksonomi Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)	9
2.3.4	Kandungan Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)	9
2.3.5	Manfaat Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)	11
2.4	Ekstraksi	11
2.4.1	Deskripsi Ekstraksi	11
2.4.2	Metode Ekstraksi.....	11
2.4.3	Ekstraksi Maserasi	12
2.4.3.1	Alat.....	12
2.4.3.2	Prinsip Kerja	12
2.5	Antelmintik	13
2.6	Metode <i>in Vitro</i>	13
2.7	<i>Ascaris lumbricoides</i> dan <i>Ascaris suum</i>.....	13
2.8	Keaslian Penelitian	14
2.9	Kerangka Konsep	15
2.9.1	Penjelasan Kerangka Konsep.....	16
2.10	Hipotesis Penelitian	17
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	18
3.1	Desain Penelitian	18
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	18
3.2.2	Waktu Penelitian	18
3.3	Variabel dan Definisi Operasional.....	18
3.3.1	Variabel Penelitian	18
3.3.1.1	Ekstrak Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)	18
3.3.1.2	Efek Antelmintik	19
3.3.1.3	Waktu Kematian Cacing	19
3.4	Rancangan Sampel.....	19
3.4.1	Populasi Penelitian	19
3.4.2	Sampel Penelitian	19
3.4.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	20

3.4.4	Prosedur	20
3.4.4.1	Alat.....	20
3.4.4.2	Bahan.....	21
3.4.4.3	Pembuatan Simplisia Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.).....	21
3.4.4.4	Persiapan Ekstraksi	21
3.4.4.5	Pembuatan Larutan Ekstrak Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.).....	21
3.4.4.6	Pembuatan Larutan Pirantel Pamoat	22
3.4.4.7	Pembuatan Larutan NaCl	22
3.4.4.8	Pengambilan Cacing <i>Ascaris suum</i> pada Usus Babi.....	22
3.4.4.9	Pengamatan Efek Antelmintik Ekstrak Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.) Secara <i>in Vitro</i>	22
3.5	Pengolahan dan Analisa data	23
3.6	Alur Penelitian	24
BAB 4	HASIL PENELITIAN	25
4.1	Gambaran Umum Objek.....	25
4.2	Hasil Penelitian	25
4.3	Analisis Data	26
4.3.1	Uji Normalitas	26
4.3.2	Uji Homogenitas	26
4.3.3	Uji <i>ANOVA One-Way</i>	27
4.3.4	Uji <i>Post Hoc</i>	27
BAB 5	PEMBAHASAN	30
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	33
6.1	Kesimpulan	33
6.2	Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....		34
LAMPIRAN.....		37