

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1. Tujuan umum .....	5
1.3.2. Tujuan khusus .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1. Manfaat teoritis .....	5
1.4.2. Manfaat praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Ascariasis .....	6
2.1.1 Definisi .....	6

2.1.2	Epidemiologi .....	6
2.1.3	Patofisiologi .....	6
2.1.4	Etiologi .....	7
2.2	Cacing <i>Ascaris suum</i> .....	7
2.2.1	Definisi <i>Ascaris</i> .....	7
2.2.2	<i>Ascaris suum</i> .....	7
2.3	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Cacing <i>Ascaris suum</i> .....	11
2.3.1	Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan cacing <i>Ascaris suum</i> .....	11
2.3.2	Faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan anthelmintik cacing <i>Ascaris suum</i> .....	12
2.4	Tanaman pare ( <i>Momordica charantia L.</i> ).....	13
2.4.1	Morfologi tanaman pare ( <i>Momordica charantia L.</i> ) .....	13
2.4.2	Taksonomi tanaman pare ( <i>Momordica charantia L.</i> ) .....	14
2.4.3	Kandungan kimia dan khasiat .....	14
2.5	Infusa.....	17
2.6	Pirantel Pamoat .....	17
2.7	Mekanisme kerja daun pare terhadap <i>Ascaris suum</i> .....	18
2.8	Kerangka Teori.....	20
2.9	Kerangka Konsep .....	21

2.10 Hipotesis.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	22
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	22
3.2.1. Variabel Penelitian .....	22
3.2.2. Definisi Operasional.....	22
3.3. Subjek Uji Penelitian.....	23
3.4. Instrumen Penelitian.....	25
3.4.1. Bahan.....	25
3.4.2. Alat .....	25
3.5. Cara Penelitian .....	25
3.5.1. Pengambilan bahan .....	25
3.5.2. Cara pembuatan infusa daun pare ( <i>Momordica</i> <i>charantia L.</i> ).....	25
3.5.3. Penetapan konsentrasi infusa daun pare.....	26
3.5.4. Dosis Pirantel pamoat.....	27
3.5.5. Langkah Penelitian .....	27
3.5.6. Tempat dan waktu .....	28
3.6. Analisa Hasil .....	29
3.7. Alur kerja .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	31
4.2. Pembahasan.....	34

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
5.1.	Kesimpulan .....	42
5.2.	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	.....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Blokage usus babi oleh Ascaris suum .....	7
Gambar 2. 2 Daun Pare .....	13
Gambar 4.1 Grafik Rerata jumlah kematian cacing setiap jam .....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan <i>Ascaris suum</i> dengan <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	10
Tabel 4.1 Persentase kematian cacing selama 8 jam.....	32
Tabel 4.2. Hasil uji <i>Kruskal Wallis</i> .....	33
Tabel 4.3. Hasil Uji <i>Mann Whitney</i> .....	33
Tabel 4.4 Hasil Analisis Probit Infusa Daun Pare terhadap Cacing <i>Ascaris suum</i> .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance .....	48
Lampiran 2. Surat Keterangan Perijinan Penelitian di Laboratorium Parasitologi FK UNISSULA .....	49
Lampiran 3. Data Penelitian Kematian cacing <i>Ascaris suum</i> .....	50
Lampiran 4. Hasil Uji Statistik.....	50
Lampiran 5. Analisa Probit .....	61
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian .....	67