

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat teoritis	3
1.4.2 Manfaat praktis	4
1.5 Landasan Teori	4
1.6 Hipotesis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Toxocara cati</i>	6
2.1.1 Klasifikasi <i>Toxocara cati</i>	6
2.1.2 Morfologi <i>Toxocara cati</i>	6
2.1.3 Habitat dan siklus hidup <i>Toxocara cati</i>	8
2.2 Mencit (<i>Mus musculus</i> L.).....	10

2.2.1	Klasifikasi mencit	10
2.2.2	Morfologi dan fisiologi mencit	11
2.2.3	Sistem reproduksi mencit.....	11
2.2.4	Perkembangan fetus mencit	12
2.2.4.1	Progenesis.....	13
2.2.4.2	Embriogenesis.....	13
2.2.4.3	Organogenesis.....	13
BAB 3 MATERI DAN METODE		15
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	15
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.3	Variabel penelitian	15
3.3.1	Variabel bebas	15
3.3.2	Variabel terikat	15
3.3.3	Variabel kendali.....	15
3.4	Definisi Operasional Variabel	16
3.4.1	Larva 2 <i>Toxocara cati</i>	16
3.4.2	Anak mencit.....	16
3.4.3	Waktu pembedahan	16
3.4.4	Organ anak mencit.....	16
3.5	Materi penelitian.....	16
3.5.1	Hewan coba	16
3.5.2	Bahan penelitian	17
3.5.3	Alat penelitian	17
3.6	Metode penelitian	18
3.6.1	Isolasi dan pemupukan larva <i>Toxocara cati</i>	18
3.6.2	Tahap infeksi hospes <i>parathenic</i>	19
3.6.3	Pemeriksaan organ <i>viscera</i> anak mencit.....	19
3.7	Analisis data	20
3.8	Diagram alir penelitian	21

BAB 4 HASIL PENELITIAN	22
4.1 Hasil isolasi larva 2 <i>Toxocara cati</i>	22
4.2 Hasil anak dari induk mencit yang diinfeksi <i>Toxocara cati</i>	23
4.3 Hasil pemeriksaan organ <i>viscera</i> dan otot somatik anak mencit.....	23
BAB 5 PEMBAHASAN	27
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Kesimpulan.....	30
6.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Larva 3 <i>Toxocara cati</i> pada Anak Mencit ..	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Telur <i>Toxocara cati</i>	7
2.2 Larva 2 <i>Toxocara cati</i>	7
2.3 Cacing betina dewasa <i>Toxocara cati</i>	8
2.4 Siklus hidup <i>Toxocara cati</i>	10
2.5 Mencit (<i>Mus musculus</i> L.).....	11
3.1 Diagram alir penelitian.....	21
4.1 Identifikasi dan perkembangan telur cacing <i>Toxocara cati</i>	22
4.2 Perkembangan anak dari induk mencit yang diinfeksi <i>Toxocara cati</i>	23
4.3 Gambaran mikroskopis larva 3 pada anak mencit umur 2 minggu.....	25
4.4 Gambaran mikroskopis larva 3 pada anak mencit umur 3 minggu.....	26
4.5 Larva 3 pada anak mencit	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Prosedur pengumpulan dan pemeliharaan larva 2 <i>Toxocara cati</i>	35
2. Hasil pemeriksaan larva 3 <i>Toxocara cati</i> pada anak mencit.....	38
3. Hasil analisis statistik menggunakan metode <i>chi square</i>	40
4. Pemeriksaan larva 3 <i>Toxocara cati</i> pada anak mencit secara mikroskopis	44
5. Hasil pembedahan anak mencit.....	46
6. Alat dan Bahan Penelitian	48
7. Pelaksanaan penelitian	50
8. Sertifikat keterangan kelaikan etik.....	51

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

μ	= Mikron
<i>et al</i>	= <i>et alii</i>
L2	= Larva 2 <i>Toxocara cati</i>
L3	= Larva 3 <i>Toxocara cati</i>
PBS	= <i>phosphate buffer saline</i>
sp.	= Spesiess
pp	= Super Spesies
<i>T. cati</i>	= <i>Toxocara cati</i>