

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Landasan Teori	4
1.6 Hipotesis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Toxocara vitulorum</i>	6
2.1.1 Klasifikasi <i>Toxocara vitulorum</i>	6
2.1.2 Morfologi <i>Toxocara vitulorum</i>	6
2.1.3 Habitat dan Induk Semang <i>Toxocara vitulorum</i>	8
2.1.4 Siklus hidup <i>Toxocara vitulorum</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	12
BAB 3 MATERI DAN METODE	13
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	13
3.2 Sampel dan Besar Sampel	13
3.3 Variabel Penelitian	13
3.4 Definisi Operasional Variabel	14
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.6 Bahan dan Alat Penelitian.....	15
3.6.1 Bahan Penelitian.....	15
3.6.2 Alat Penelitian	15
3.7 Prosedur Penelitian.....	15
3.7.1 Pengambilan Cacing <i>Toxocara vitulorum</i>	15
3.7.2 Pemupukann Telur <i>Toxocara vitulorum</i>	16
3.7.3 Tahap Infeksi pada Hospes Paratenik	16
3.7.4 Pemeriksaan Anak Mencit	17
3.8 Analisis Data	17
3.9 Diagram Alir Penelitian	18
BAB 4 HASIL PENELITIAN	19
4.1 Isolasi Larva <i>Toxcara vitulorum</i>	19
4.2 Anak dari induk mencit yang diinfeksi <i>Toxocaca vitulorum</i>	19
4.3 Pemeriksaan organ <i>viscera</i> dan otot somatik anak mencit.....	20
BAB 5 PEMBAHASAN	23
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Kesimpulan.....	26
6.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Larva 3 <i>T. vitulorum</i> pada anak mencit.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Cacing <i>T.vitulum</i>	7
2.2 Telur cacing <i>T.vitulum</i> pada pemeriksaan feses secara mikroskopis.	7
2.3 Siklus hidup <i>Toxocara vitulum</i> yang terjadi secara <i>somatic migration</i>	9
2.4 Siklus hidup <i>Toxocara vitulum</i> yang terjadi secara <i>Lactogenic infection</i>	10
2.5 Mencit (<i>Mus musculus L.</i>)	11
3.1 Diagram Alir Penelitian	18
4.1 Hasil identifikasi telur cacing <i>Toxocara vitulum</i> dan perkembangannya hingga mencapai L2. Perbesaran 100x	19
4.2 Hasil perkembangan anak yang menyusu dari induk mencit yang diinfeksi <i>Toxocara vitulum</i>	20
4.3 Hasil pembedahan otot somatik dan organ <i>viscera</i> yang telah diberi larutan <i>trypsin</i> 1%	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Prosedur pengumpulan dan perhitungan larva 2 <i>T.vitulorum</i>	31
2. Hasil pemeriksaan larva 3 <i>Toxocara vitulorum</i> pada anak mencit	32
3. Hasil pembedahan anak mencit.....	34
4. Alat dan Bahan Penelitian	35
5. Pelaksanaan penelitian	37
6. Sertifikat keterangan kelayakan etik	38

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

<i>et al</i>	= <i>et alii</i>
L ₁	= larva stadium kesatu
L ₂	= larva stadium kedua
L ₃	= larva stadium ketiga
L ₄	= larva stadium keempat
mm	= milimeter
NaCl 0,9%	= <i>natrium chlorida</i>
PBS	= <i>phosphate buffer saline</i>
sp.	= spesies
spp.	= super spesies
<i>T.vitulorum</i>	= <i>Toxocara vitulorum</i>