

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Tujuan penelitian.....	3
C. Manfaat penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Toksoplamosis.....	5
1. Etiologi	5
2. Morfologi.....	6
3. Siklus hidup	9
4. Cara penularan dan pathogenesis	12
5. Gejala klinis	13
6. Diagnosis	14
7. Pencegahan dan pengobatan.....	16
B. Respon Imun terhadap <i>Toxoplasma gondii</i>	17
C. Urang-aring (<i>Eclipta alba</i>)	19

III. MATERI DAN METODE	21
A. Materi	21
1. Alat	21
2. Bahan	21
B. Metode	22
1. Persiapan.....	22
2. Ekstraksi Urang-aring.....	22
3. Pengenceran Ekstrak Urang-aring (<i>Eclipta alba</i>).....	23
4. Adaptasi dan Pengelompokan Hewan Coba.....	24
5. Pemberian Ekstrak pada Hewan Coba.....	24
6. Persiapan dan Infeksi Takizoit <i>Toxoplasma gondii</i>	25
7. Pengambilan Sampel Darah dan Cairan Peritoneum.....	26
8. <i>Latex Agglutination Test</i> (LAT)	27
9. Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAAN	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	37
VI. DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Hasil <i>Latex Agglutination Test</i> (LAT).....	30
Tabel 2. Hasil Uji Fagositosis Makrofag	33
Tabel 3. Analisa presentase fagositosis metode one way-ANOVA	34
Tabel 4. Analisa indeks fagositosis metode one way-ANOVA.....	34

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Oosista yang belum bersporulasi	7
Gambar 2. Oosista yang telah bersporulasi	7
Gambar 3. Takizoit <i>Toxoplasma gondii</i> dari peritoneum tikus	8
Gambar 4. Sista jaringan <i>Toxoplasma gondii</i> pada otak tikus	9
Gambar 5. Siklus hidup <i>Toxoplasma gondii</i>	11
Gambar 6. Dokumentasi pengenceran ekstrak Urang-aring.....	23
Gambar 7. Dokumentasi proses kultivikasi takizoit <i>T.gondii</i>	27
Gambar 8. Doumentasi proses uji menggunakan Latex Agglutination Test (LAT)	28
Gambar 9. Hasil uji LAT hari ke-3	32
Gambar 10. Hasil uji LAT hari ke-6.....	32
Gambar 11. Hasil uji LAT hari ke-9	32
Gambar 12. Makrofag yang memfagosit takizoit <i>T.gondii</i>	33
Gambar 13. Grafik presentasi fagositosis makrofag terhadap waktu	34
Gambar 14. Grafik indeks fagositosis makrofag terhadap waktu	35