

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. <i>Toxoplasma gondii</i>	6
Sejarah <i>T. gondii</i>	6
Klasifikasi <i>T. gondii</i>	7
Morfologi <i>T. gondii</i>	7
Siklus hidup <i>T. gondii</i>	11
Penularan dan patogenesis	13
Gejala klinis	14
Diagnosis.....	15
Pencegahan.....	16
Pengobatan	17
B. Sistem Imun Tikus terhadap <i>Toxoplasma gondii</i>	18
Klasifikasi sistem imun	18

	Halaman
Antigen dan antibodi	20
Mekanisme pertahanan tikus terhadap <i>T. gondii</i>	21
C. Urang-aring (<i>Eclipta prostrata</i>).....	23
MATERI DAN METODE	25
A. Materi	25
Alat.....	25
Bahan.....	25
B. Metode.....	26
Pengambilan dan determinasi urang-aring.....	26
Pembuatan ekstrak urang-aring.....	26
Adaptasi dan pengelompokan hewan coba	27
Pengenceran ekstrak urang-aring	27
Kultivasi takizoit <i>T.gondii</i>	27
Perlakuan hewan coba dan infeksi takizoit <i>T.gondii</i>	28
Pemberian ekstrak urang-aring	29
Pengambilan sampel darah dan uji fagositosis makrofag	30
Analisis data	32
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Perlakuan hewan coba.....	30
Tabel 2. Hasil <i>Latex Agglutination Test</i> (LAT)	33
Tabel 3. Hasil presentase fagositosis makrofag	37
Tabel 4. Hasil indeks fagositosis makrofag	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Oosista <i>T. gondii</i> belum bersporulasi	9
Gambar 2. Oosista <i>T. gondii</i> bersporulasi	9
Gambar 3. Takizoit <i>T. gondii</i>	10
Gambar 4. Siklus hidup	13
Gambar 5. Hasil uji LAT hari ke 3	34
Gambar 6. Hasil uji LAT hari ke 6	34
Gambar 7. Hasil uji LAT hari ke-9	34
Gambar 8. Makrofag yang memfagosit takizoit	37
Gambar 9. Grafik presentase fagositosis makrofag terhadap waktu	38
Gambar 10. Grafik indeks fagositosis makrofag terhadap waktu	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Analisis Statistika Menggunakan Metode <i>One Way</i> -ANOVA (<i>Analysis of Variance</i>)	46
Lampiran 2. Determinasi Urang-aring	55