

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Toksoplasmosis	4
1. Etiologi dan Morfologi	4
2. Siklus hidup	8
3. Transmisi	12
4. Patogenesis	12
5. Gejala klinis	13
6. Diagnosis	14
B. Histologi Hati dan Paru	15
C. Respon Imun terhadap <i>Toxoplasma gondii</i>	16
1. Sistem imun humoral dan seluler	16
2. Cluster differentiation 4 (CD4)	18
3. Peranan CD4 dan CD8 pada toksoplasmosis	18
III. MATERI DAN METODE	20
A. Materi Penelitian	20
B. Metode Penelitian	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36

VI. DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil pemeriksaan gambaran histopatologis organ hati dan paru	25
Tabel 2. Jumlah relatif CD4 pada darah tikus penelitian	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Oosista sporulasi <i>T.gondii</i>	6
Gambar 2. Takizoit (a) dan Bradizoit (b) <i>T.gondii</i>	7
Gambar 3. Sista jaringan berisi lebih dari 1000 bradizoit	8
Gambar 4. Siklus hidup <i>T.gondii</i>	9
Gambar 5. Histopatologis hati tikus kontrol	26
Gambar 6. Histopatologis hati tikus hari pertama pasca infeksi	27
Gambar 7. Histopatologis hati tikus hari kelima pasca infeksi	27
Gambar 8. Histopatologis hati tikus hari ketigapuluh pasca infeksi	28
Gambar 9. Histopatologis paru tikus kontrol	30
Gambar 10. Histopatologis paru tikus hari pertama pasca infeksi	30
Gambar 11. Histopatologis paru tikus hari kelima pasca infeksi	31
Gambar 12. Histopatologis paru tikus hari kelimabelas pasca infeksi	32
Gambar 13. Grafik pemeriksaan jumlah relatif CD4	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus kontrol A	41
Lampiran 2. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus kontrol B	42
Lampiran 3. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus A hari 1 pasca infeksi	43
Lampiran 4. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus B hari 1 pasca infeksi	44
Lampiran 5. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus A hari 3 pasca infeksi	45
Lampiran 6. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus B hari 3 pasca infeksi	46
Lampiran 7. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus A hari 5 pasca infeksi	47
Lampiran 8. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus B hari 3 pasca infeksi	48
Lampiran 9. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus A hari 7 pasca infeksi	49
Lampiran 10. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus B hari 7 pasca infeksi	50
Lampiran 11. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus A hari 30 pasca infeksi	51
Lampiran 12. Grafik <i>flowcytometry</i> tikus B hari 30 pasca infeksi	52