

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2. Pokok Permasalahan .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Guna Penelitian .....	6
1.5. Hipotesa .....	7
BABII. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1. Sejarah .....	8
2.2. Etiologi .....	9
2.3. Siklus Hidup .....	11
2.4. Cara Penularan .....	15
2.5. Gejala Klinis .....	16
2.6. Mekanisme Kekebalan .....	17
2.7. Diagnosa .....	18
2.8. Pengendalian .....	20
BAB III.MATERI DAN METODE .....	21
3.1. Materi Penelitian .....	21
3.1.1. Bahan Penelitian .....	21
3.1.2. Peralatan Penelitian .....	21

	Halaman
3.2. Metode Kerja .....	22
3.2.1. Pemeriksaan Kualitatif .....	23
3.2.2. Pemeriksaan Kuantitatif .....	26
3.2.3. Pembacaan dan Evaluasi Hasil Pemeriksaan .....	28
3.2.4. Pembuatan Bahan Antigen Lokal .....	28
3.2.5. Cara Pemeriksaan Toxoplas- mosis .....	30
3.2.6. Metode Persiapan Sensitisasi Sel Dengan Antigen .....	30
3.3. Kegunaan Diagnostik .....	31
3.4. Analisa Data .....	32
BAB IV.HASIL PENELITIAN .....	35
BAB V. PEMBAHASAN .....	40
BAB VI.KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
6.1. Kesimpulan .....	45
6.2. Saran .....	46
BABVII.RINGKASAN .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	49

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 : Insiden antibodi <u>T. gondii</u> pada domba di RPH Pegirian Kotamadya Surabaya dengan pemeriksaan hemaglutinasi tidak langsung .....	35
Tabel 2 : Insiden antibodi <u>T. gondii</u> pada kambing di RPH Pegirian Kotamadya Surabaya dengan pemeriksaan hemaglutinasi tidak langsung .....	36
Tabel 3 : Distribusi titer positif antibodi <u>T.gondii</u> pada domba dan pada kambing di RPH Pegirian Kotamadya Surabaya dengan pemeriksaan hemaglutinasi tidak langsung antigen komersial .....	37
Tabel 4 : Distribusi Titer positif antibodi <u>T.gon- dii</u> pada domba dan kambing di RPH Pegi- rian Kotamadya Surabaya dengan pemerik- saan hemaglutinasi tidak langsung antigen lokal .....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Siklus Hidup <u>T. gondii</u> .....	12
Gambar 2. Skema Pemeriksaan Kualitatif .....	25
Gambar 3. Skema Pemeriksaan Kuantitatif .....	27
Gambar 4. Bahan Pemeriksaan Untuk Uji Hemaglutinasi tidak langsung .....	54
Gambar 5. Alat Pemeriksaan Untuk Uji Hemaglutinasi Tak Langsung .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 : Perhitungan statistik dengan uji Chi-Square untuk mengetahui perbedaan insiden antibodi <u>T. gondii</u> pada domba dengan menggunakan antigen komersial dan antigen lokal .....	56
Lampiran 2 : Perhitungan statistik dengan uji Chi-Square untuk mengetahui perbedaan insiden antibodi <u>T. gondii</u> pada kambing dengan menggunakan antigen komersial dan antigen lokal .....	58
Lampiran 3 : Perhitungan statistik dengan uji Chi-Square untuk mengetahui perbedaan insiden antibodi <u>T.gondii</u> pada domba dan kambing .....	60
Lampiran 4 : Harga rata-rata titer positif antibodi <u>T.gondii</u> pada domba dengan menggunakan antigen komersial .....	62
Lampiran 5 : Harga rata-rata titer positif antibodi <u>T. gondii</u> pada kambing dengan menggunakan antigen komersial .....	62
Lampiran 6 : Harga rata-rata titer positif antibodi, <u>T. gondii</u> pada domba dengan menggunakan antigen lokal .....	63

Lampiran 7 : Harga rata-rata titer positif antibodi <u>T.gondii</u> pada kambing dengan menggunakan antigen lokal .....	64
Lampiran 8 : Pengujian Hipotesa $H_0$ : Tidak ada perbedaan harga rata-rata titer positif antibodi <u>T.gondii</u> antara domba dan kambing dengan menggunakan antigen komersial ....	65
Lampiran 9 : Pengujian Hipotesa $H_0$ : Tidak ada perbedaan harga rata-rata titer positif antibodi <u>T. gondii</u> antara domba dan kambing dengan menggunakan antigen lokal .....	67
Lampiran 10: Standard antigen untuk diagnosa Toxoplasmosis .....	70
Lampiran 11: Area dibawah kurve distribusi Chi-Square .....	72
Lampiran 12: Daftar harga rata-rata titer ( Geometric Mean Titer=GMT ).....	73
Lampiran 13: Area dibawah kurve distribusi Student's untuk dua pihak .....	74