

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Toksoplasmosis	4
1. Etiologi	4
2. Morfologi	5
3. Siklus hidup.....	8
4. Pathogenesis	10
5. Penularan	11
6. Gejala klinis	11
7. Perubahan patologi	13
8. Diagnosis	14
9. Pencegahan	15
10. Pengobatan	15
11. Mekanisme imunologi hospes terhadap protozoa.....	16
B. Aquaprim®	17
1. Sulfonamid	18
2. Trimethoprim	18

3. Kombinasi antara sulfonamid dan trimethoprim	18
C. Klindamisin®	19
1. Klindamicin	19
III. MATERI DAN METODE	21
A. Materi	21
1. Alat	21
2. Bahan	21
B. Metode	22
1. Persiapan.....	22
2. Pengelompokan mencit	22
3. Infeksi takizoit <i>T.gondii</i> pada mencit.....	22
4. Pengobatan mencit	23
5. Nekropsi mencit	24
6. Pembuatan preparat histopatologi	25
7. Pemeriksaan histopatologi	25
8. Analisis data	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
VI. DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Oosista <i>T. gondii</i> yang belum bersporulasi dan bersporulasi ...	6
Gambar 2. Struktur takhizoit dan bradizoit secara skematik	7
Gambar 3. Sista jaringan yang ruptur	8
Gambar 4. Siklus hidup <i>T.gondii</i>	9
Gambar 5. Histopatologi otak mencit kelompok kontrol negatif	29
Gambar 6. Histopatologi otak mencit kelompok kontrol positif.....	30
Gambar 7. Histopatologi otak mencit kelompok Aquaprim® (AQ IV)	30
Gambar 8. Histopatologi otak mencit kelompok Aquaprim® (AQ VI)	31
Gambar 9. Histopatologi otak mencit kelompok Klindamisin® (CL I)	31
Gambar 10. Histopatologi otak mencit kelompok Klindamisin® (CL VI)	32
Gambar 11. Histopatologi jantung mencit kelompok kontrol negatif	33
Gambar 12. Histopatologi jantung mencit kelompok kontrol positif	34
Gambar 13. Histopatologi jantung mencit kelompok Aquaprim® (AQ IV)	34
Gambar 14. Histopatologi jantung mencit kelompok Aquaprim® (AQ VI)	35
Gambar 15. Histopatologi jantung mencit kelompok Klindamisin® (CL I)	35
Gambar 16. Histopatologi jantung mencit kelompok Klindamisin®(CL VI)	36
Gambar 17. Histopatologi ginjal mencit kelompok kontrol negatif	38
Gambar 18. Histopatologi ginjal mencit kelompok kontrol positif	38
Gambar 19. Histopatologi ginjal mencit kelompok Aquaprim® (AQ IV) ..	39

Gambar 20. Histopatologi ginjal mencit kelompok Aquaprim® (AQ VI)..... 39

Gambar 21. Histopatologi ginjal mencit kelompok Klindamisin® (CL I)... 40

Gambar 22. Histopatologi ginjal mencitkelompok Klindamisin® (CL VI) ..40

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil pengamatan daya hidup mencit	27
Tabel 2. Hasil pemeriksaan histpatologi otak, jantung dan ginjal mencit ...	28