

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Mencit Laboratorium	5
<i>Trypanosoma evansi</i>	10
<i>Isometamidium chloride</i>	21
MATERI DAN METODE	28
Materi	28
Metode	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	36
KESIMPULAN DAN SARAN	43
Kesimpulan	43
Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Tripanosidal untuk Pengobatan Trypanosomosis	20
Tabel 2. Keberadaan parasit dalam satu bidang pandang	30
Tabel 3. Hasil Perhitungan Dosis Konversi dari <i>Ruminant Equivalent Dose</i> (RED) ke <i>Animal Equivalent Dose</i> (AED).....	31
Tabel 4. Hasil pemeriksaan jumlah eritrosit, PCV, dan Hb.	37
Tabel 5. Hasil pemeriksaan nilai MCV, MCH, dan MCHC.	39
Tabel 6. Hasil pemeriksaan leukosit, neutrofil, dan limfosit.	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi <i>Trypanosoma evansi</i>	11
Gambar 2. Siklus hidup <i>Trypanosoma sp</i>	13
Gambar 3. Struktur kimia dari <i>Isometamidium chloride</i>	22
Gambar 4. Morfologi <i>Trypanosoma evansi</i> dengan pengecatan giemsa dengan pembesaran 40x	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Konversi Perhitungan RED dan AED	49
Lampiran 2. Hasil pemeriksaan hematologi mencit	50
Lampiran 3. Dokumentasi pemeriksaan parasitemia	52
Lampiran 4. Analisis statistik ANOVA terhadap gambaran darah	53