

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Hewan Uji .....	4
<i>Trypanosoma evansi</i> .....	6
Klasifikasi .....	6
Etiologi dan Morfologi .....	8
Inang .....	11
Siklus Hidup .....	12
Penularan .....	13
Patogenesis dan Gejala Klinis .....	16
Diagnosa .....	19
Pengobatan, Pengendalian, dan Pelaporan .....	20
Obat Trypanosidal .....	21
<i>Diminazene aceturate</i> .....	21
Penggunaan <i>Diminazene aceturate</i> .....	22
Mekanisme Kerja <i>Diminazene aceturate</i> .....	23
Farmakologi <i>Diminazene aceturate</i> .....	24

Resistensi <i>Diminazene aceturate</i> .....	25
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN .....	26
Materi .....	26
Isolat <i>Trypanosoma evansi</i> .....	26
Alat.....	26
Bahan .....	26
Variabel Penelitian.....	27
Parameter Penelitian .....	27
Metode .....	27
Waktu dan Tempat.....	27
Perlakuan Mencit .....	28
Isolasi <i>Trypanosoma evansi</i> .....	28
Infeksi Hewan Coba .....	29
Pengobatan dan Observasi Parasitemia .....	29
Pembuatan Sediaan Obat Injeksi <i>Diminazene Aceturate</i> .....	30
Metode pewarnaan Giemsa.....	31
Metode Pemeriksaan Parasitemia .....	32
Metode Pengukuran Kadar Hemoglobin .....	32
Metode Pengukuran Kadar <i>Packed Cell Volume</i> (PCV) .....	32
Interpretasi dan Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
Morfologi <i>Trypanosoma evansi</i> .....	35
Berat Badan .....	36
Gambaran darah .....	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan.....	52
Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN.....	57