

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Trypanosomiasis.....	6
2.2 <i>Trypanosoma evansi</i>	6
2.2.1 Klasifikasi.....	6
2.2.2 Morfologi.....	7
2.2.3 Inang.....	9
2.2.4 Siklus hidup.....	10
2.2.5 Penularan.....	10
2.2.6 Distribusi geografis.....	13
2.2.7 Gejala klinis.....	15

2.3 Diagnosa.....	18
2.3.1 Metode konvensional.....	18
2.3.2 Metode serologis.....	19
2.3.3 Metode molekuler.....	22
2.4. Landasan Teori.....	26
2.5 Hipotesis.....	27
III. MATERI DAN METODE.....	28
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
3.2 Materi.....	28
3.2.1 Alat.....	28
3.2.2 Bahan.....	29
3.3 Metode.....	29
3.3.1 Pengambilan sampel darah.....	29
3.3.2 Pemeriksaan parasit secara konvensional.....	29
3.3.3 Pemeriksaan parasit secara molekuler.....	31
3.3.4 Interpretasi hasil dan analisis data.....	34
3.4 Skema Alur Penelitian.....	35
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Pemeriksaan dengan Metode Konvensional.....	37
4.1.1. Metode ulas darah tipis (<i>thin blood smear</i>).....	37
4.1.2. Metode <i>buffy coat technique</i>	39
4.2. Pemeriksaan Molekuler.....	40
4.2.1. Metode PCR (<i>polymerase chain reaction</i>).....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	59