

DAFTAR ISI

	Hal.
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
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	6
Tujuan Penelitian	7
Manfaat Penelitian	7
Keaslian Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
<i>Trypanosoma evansi</i>	10
Sejarah penyakit.....	11
Taksonomi.....	12
Morfologi.....	12
Siklus hidup.....	13
Distribusi geografis.....	15
Hospes	16
Patogenesis dan patogenesisitas.....	16
Gejala klinis.....	29
Patologi anatomi.....	20
Penularan.....	20
Diagnosis.....	22
Pengobatan dan pengendalian.....	25
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	34
Elektroforesis.....	41

Sekuensing	42
<i>Internal Transcribed Spacer 1 (ITS-1)</i>	44
Landasan Teori.....	45
Hipotesis	46
III. MATERI DAN METODE	47
Materi	47
Waktu dan tempat.....	47
Sampel	47
Alat	47
Bahan.....	48
Metode	48
Inokulasi <i>T. evansi</i> pada mencit.....	48
Koleksi darah	49
Pengambilan darah sapi.....	49
Ekstraksi DNA	49
<i>Polymerase Chain Reaction</i>	50
Elektroforesis.....	51
Sekuensing.....	51
Alur Penelitian	52
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
V. KESIMPULAN, SARAN DAN REKOMENDASI	66
RINGKASAN.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	88