

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian.....	4
Keaslian Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	
<i>Trypanosoma evansi</i>	7
Inang	8
Penularan	10
Distribusi Geografis.....	12
Perkembangbiakan.....	13
Gambaran patologis	14
Gejala klinis	15
Diagnosa	17
SDS PAGE	22
Western Blot.....	24
Landasan Teori	29
Hipotesis	30
MATERI DAN METODE PENELITIAN	
1. Materi	31
Waktu dan Tempat	31
Isolat <i>T. evansi</i> dan hewan coba.....	31
Alat	31
Bahan.....	32

2. Metode	32
Perbanyak isolat <i>T. evansi</i> pada mencit dan tikus	32
Isolasi protein <i>T. evansi</i>	33
Preparasi sera hiperimun pada kelinci	34
Analisis protein dengan Metode Bradford	34
SDS PAGE	35
Western blot	37
Analisis hasil	38
Penentuan Berat Molekul Protein.....	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Uji Card Agglutination Test <i>T. evansi</i> dan PCR	42
2. Analisis profil protein dengan elektroforesis SDS PAGE	43
3. Identifikasi protein immunogenik <i>T. evansi</i>	48
KESIMPULAN DAN SARAN	56
Kesimpulan	56
Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57