

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
<i>Trypanosoma evansi</i>	4
Taksonomi	4
Morfologi.....	5
Siklus hidup	6
Patogenesis.....	7
Gejala klinis	9
Diagnosa	10
Kucing Domestik (<i>Felis catus</i>).....	11

Taksonomi	11
Anatomi otak.....	11
Histologi otak.....	12
Fisiologi otak	15
Infeksi <i>Trypanosoma evansi</i> pada kucing domestik.....	18
Patologi otak	18
Patofisiologi dan histopatologi otak	18
MATERI DAN METODE	21
Materi	21
Tempat dan waktu penelitian.....	21
Alat.....	21
Bahan	21
Metode.....	22
<i>Ethical clearance</i>	22
Perbanyakkan parasit pada mencit.....	22
Pengelompokan kucing.....	23
Perlakuan pada hewan coba.....	24
Nekropsi.....	25
Pembuatan preparat histopatologi.....	26
Analisis data.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
Kesimpulan.....	35
Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	41