



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
Keaslian Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
<i>Eimeria</i> spp. ....	9
Siklus Hidup.....	14
Patogenisitas.....	16
Gejala Klinis.....	17
Patologi <i>Eimeria zuernii</i> .....	17
Perkembangan Teknik Diagnosis Koksidiosis.....	19
Metode Konvensional.....	19
<i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM).....	23
Metode Molekuler.....	26
Marka gen ITS-1.....	39
Pengobatan.....	42
Pencegahan.....	43
Hipotesis.....	43
<b>III. MATERI METODE PENELITIAN</b>	
Materi.....	45
Waktu dan Tempat.....	45
Alat.....	46
Bahan.....	47
Metode.....	48
Metode Konvensional.....	49
Metode Molekuler.....	52
Skema Alur Penelitian.....	58



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
Kondisi umum lokasi pengambilan sampel.....	59
Kondisi umum sapi.....	61
Deteksi dan identifikasi <i>Eimeria zuernii</i> .....	62
Morfologi oosista <i>Eimeria</i> spp. dan <i>Eimeria zuernii</i> .....	62
Morfometri <i>Eimeria zuernii</i> .....	68
Metode molekuler.....	70
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan.....	89
Saran.....	90
Ringkasan.....	91
<i>Summary</i> .....	100
Daftar Pustaka.....	110
Lampiran.....	123