

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
<i>ABSTRACT</i>	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sambiloto.....	4
Klasifikasi	4
Morfologi.....	4
Kandungan aktif.....	6
Efek farmakologis.....	7
Ekstrak Etanol Sambiloto	8
Macam-macam metode ekstraksi.....	9
Penyarian etanol.....	12
Ekstrak etanol sambiloto pada koksidiosis ayam broiler.....	13
Ayam Broiler	14
Koksidiosis	16
Etiologi.....	16
Mekanisme infeksi pada unggas	19
Dampak infeksi	22
<i>Lesion scoring</i>	24
Duodenum dan Jejunum Ayam.....	25
Fungsi fisiologis usus halus ayam	25
Anatomi usus halus ayam	26
Histologi duodenum dan jejunum ayam	27

Perubahan histopatologi akibat infeksi <i>Eimeria</i>	30
MATERI DAN METODE.....	32
Materi Penelitian	32
Waktu dan tempat penelitian.....	32
Bahan penelitian	32
Alat penelitian.....	32
Metode Penelitian.....	33
Perizinan	33
Persiapan kandang	33
Pemeliharaan ayam.....	34
Pembuatan sediaan ekstrak etanol sambiloto.....	35
Pemberian ekstrak sambiloto	35
Inokulasi <i>Eimeria</i> sp.	36
Pengecekan sampel feses dan penimbangan berat badan	36
Nekropsi dan pengambilan sampel organ	37
Pembuatan preparat histopatologi.....	38
Analisis data.....	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
Gejala Klinis dan Pertumbuhan Rata-Rata Berat Ayam.....	41
Pengamatan Makroskopis Duodenum Ayam.....	43
Pengamatan Makroskopis Jejunum Ayam.....	45
Pengamatan Mikroskopis Duodenum Ayam	47
Pengamatan Mikroskopis Jejunum Ayam.....	51
Pengaruh Ekstrak Etanol Sambiloto terhadap Perubahan Histopatologis.....	55
KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
Kesimpulan.....	57
Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	65