

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
Ayam Broiler	5
Sistem Pencernaan Ayam Broiler.....	6
Intestinum Tenue	8
Duodenum.....	8
Jejunum.....	10
Ileum	11
Sekum.....	12
Koksidiosis	13
Etiologi.....	14
Siklus Hidup	15
Gejala Klinis	17
Pencegahan dan Pengendalian	19
Obat Herbal Sebagai Alternatif Pencegahan Koksidiosis	20
Sambiloto	20
Kandungan Sambiloto.....	22
Ekstraksi Sambiloto dengan Pelarut Etanol.....	23
BAB III MATERI DAN METODE	25
Waktu dan Tempat Penelitian	25
Materi Penelitian	25
Alat.....	25
Bahan	25
Metode Penelitian.....	26
Kelaikan Etik	26
Persiapan Kandang	26
Pemeliharaan Ayam Broiler	27

Inokulasi dan Pemberian Perlakuan.....	27
Nekropsi dan Pengambilan Organ	28
Pembuatan Preparat Histopatologi.....	29
Pengamatan dan Pengukuran Histomorfometri Vili dan Kripta	29
Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
Panjang Vili	31
Kedalaman Kripta.....	37
Rasio Panjang Vili terhadap Kedalaman Kripta	42
Pengaruh Pemberian Sambiloto terhadap Histomorfometri Usus Ayam.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
Kesimpulan.....	50
Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	58