

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
ABSTRACT	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Landasan atau Dasar Teori	4
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.4.1 Tujuan Umum	10
1.4.2 Tujuan Khusus	10
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Cacing Gastrointestinal	11
2.1.1 Etiologi Cacing Gastrointestinal	11
2.1.2 Morfologi Telur Cacing Gastrointestinal	11
2.1.3 Siklus Hidup Cacing Gastrointestinal	12
2.1.3.1 Siklus Hidup Cacing Nematoda	12

2.1.3.2	Siklus Hidup Cacing Trematoda	14
2.1.3.3	Siklus Hidup Cacing Cestoda	15
2.1.4	Patogenesis Cacing Gastrointestinal	16
2.1.5	Gejala Klinis dan Diagnosa Cacing Gastrointestinal	17
2.1.6	Pencegahan dan Pengobatan Cacing Gastrointestinal	18
2.1.6.1	Pencegahan Cacing Gastrointestinal	18
2.1.6.2	Pengobatan Cacing Gastrointestinal	20
2.2	Tinjauan Protozoa Gastrointestinal	22
2.2.1	Etiologi Protozoa Gastrointestinal	22
2.2.2	<i>Eimeria</i> spp.	22
2.2.2.1	Taksonomi dan Morfologi <i>Eimeria</i> spp.	22
2.2.2.2	Siklus Hidup <i>Eimeria</i> spp.	24
2.2.2.3	Patogenesis <i>Eimeria</i> spp.	26
2.2.2.4	Gejala Klinis <i>Eimeria</i> spp.	26
2.2.2.5	Pengendalian dan Pencegahan <i>Eimeria</i> spp.	27
2.2.2.6	Pengobatan <i>Eimeria</i> spp.	27
2.2.3	<i>Balantidium coli</i>	28
2.2.3.1	Taksonomi dan Morfologi <i>Balantidium coli</i>	28
2.2.3.2	Siklus Hidup <i>Balantidium coli</i>	28
2.2.3.3	Patogenesis dan Gejala Klinis <i>Balantidium coli</i>	29
2.2.3.4	Pengendalian dan Pencegahan <i>Balantidium coli</i> ...	29
2.2.3.5	Pengobatan <i>Balantidium coli</i>	29
2.3	Gambaran Umum Wilayah Kabupaten Jombang	30
BAB 3	MATERI DAN METODE	32
3.1	Rancangan Penelitian	32
3.2	Sampel dan Besar Sampel	32

3.3	Variabel yang Diamati	33
3.4	Definisi Operasional Variabel	33
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.6	Bahan dan Materi penelitian	33
3.6.1	Bahan Penelitian	33
3.6.2	Materi Penelitian	34
3.7	Prosedur Penelitian atau Jalan Penelitian	34
3.7.1	Pengambilan Sampel	34
3.7.2	Metode Pemeriksaan Sampel	34
3.7.2.1	Metode Sedimentasi	34
3.7.2.2	Metode Apung	35
3.8	Analisis Analisis Data	36
BAB 4	HASIL PENELITIAN	38
4.1	Prevalensi Parasit Gastrointestinal pada Sapi Potong di Kabupaten Jombang	38
4.2	Jenis Parasit Gastrointestinal yang Ditemukan pada Sapi Potong di Kabupaten Jombang	39
BAB 5	PEMBAHASAN	45
5.1	Prevalensi Parasit Gastrointestinal pada Sapi Potong di Kabupaten Jombang.....	45
5.2	Jenis Parasit Gastrointestinal yang Ditemukan pada Sapi Potong di Kabupaten Jombang	47
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
	RINGKASAN	52

DAFTAR PUSTAKA 55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Karakteristik ookista <i>Eimeria</i> pada sapi	24
4.1 Prevalensi parasit gastrointestinal pada sapi potong di Kabupaten Jombang	38
4.2 Prevalensi setiap spesies pada kecamatan-kecamatan di Kabupaten Jombang.	39
4.3 Spesies parasit yang ditemukan pada sapi potong di Kabupaten Jombang.	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Siklus hidup cacing Nematoda	13
2.2 Siklus hidup <i>Fasciola</i> spp.	15
2.3 Siklus hidup <i>Moniezia expansa</i>	16
2.4 Siklus hidup <i>Eimeria</i> spp.	25
2.5 Peta Kabupaten Jombang	31
3.1 Alur Penelitian.	37
4.1 Telur <i>Toxocara vitulorum</i>	40
4.2 Telur <i>Parampistomum cervii</i>	41
4.3 Telur <i>Oesophagostomum sp</i>	41
4.4 Ookista <i>Eimeria sp</i>	42
4.5 Telur <i>Strongyloides papillosus</i>	43
4.6 Kista <i>Blastocystis sp</i>	43
4.7 Telur <i>Moniezia expansa</i>	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data dan Hasil Pemeriksaan Parasit Gastrointestinal pada Sapi Potong di Kabupaten Jombang	62
2. Peta Kabupaten Jombang	67
3. Dokumentasi Penelitian	68
4. Kondisi Kandang Sapi di kabupaten Jombang	70

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

%	= Persen
kg	= Kilogram
BPS	= Badan Pusat Statistik
CDC	= Centers for Disease Control and Prevention
spp.	= Spesies
µm	= Mikrometer
°C	= Derajat Celcius
ml	= Mililiter
GABA	= Gamma Amino Butyric Acid
mg/kg BB	= Miligram per Kilogram Berat Badan
K ₂ Cr ₂ O ₇	= Kalium Bikromat
cm	= Centimeter
rpm	= Rate Per Minute