

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN IDENTITAS	iii
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
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	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Landasan Teori	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sapi Perah.....	7
2.2 Sistem Pencernaan Sapi Perah	8
2.3 Cacing pada Saluran Pencernaan Sapi Perah	9
2.3.1 Cacing saluran pencernaan sapi perah	9
2.3.2 Morfologi telur cacing sapi perah	9
2.3.3 Siklus hidup cacing saluran pencernaan sapi perah	11
2.3.4 Patogenesis cacing saluran pencernaan sapi perah	13
2.4 Protozoa pada Saluran Pencernaan Sapi Perah	15
2.4.1 <i>Eimeria</i> sp.	15
2.4.2 <i>Giardia</i> sp.	17
2.4.3 <i>Balantidium coli</i>	19
2.5 Letak Geografis	21
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	23
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	23

3.2	Sampel dan Besar Sampel	23
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.4	Bahan dan Materi Penelitian	24
3.4.1	Bahan Penelitian.....	24
3.5	Prosedur Penelitian.....	24
3.5.1	Pengambilan Sampel.....	24
3.5.2	Metode pemeriksaan natif	25
3.5.3	Metode pemeriksaan sedimentasi	25
3.5.4	Metode pemeriksaan apung.....	26
3.5.5	Identifikasi parasit.....	26
3.5.6	Perhitungan TCPGT dan Protozoa dengan metode <i>Lucient Brumpt</i> 27	
3.6	Analisis Data	27
3.7	Alur Penelitian.....	28
BAB 4 HASIL PENELITIAN		29
4.1	Prevalensi Helmint pada Sapi Perah	30
4.2	Prevalensi dan Spesies Protozoa pada Sapi Perah.....	36
BAB 5 PEMBAHASAN		38
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		46
6.1	Kesimpulan.....	46
6.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Prevalensi Parasit pada Sapi Perah Melalui Pemeriksaan Feses di Wilayah Kerja KUD Argopuro Kecamatan Krucil Kabupaten Probolinggo	29
4.2. Jenis Telur Cacing Yang Menginfeksi Sapi Perah Melalui Pemeriksaan Feses Di Wilayah Kerja KUD Argopuro Kecamatan Krucil Kabupaten Probolinggo	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Saluran Pencernaan pada Sapi	9
2.2. Telur cacing pada sapi.....	11
2.3. Eimeria auburnensis pada sapi	16
2.4. Trophozoite Giardia sp.....	18
2.5. Kista Balantidium coli.	20
3.1. Diagram alir penelitian.....	28
4.1 Telur cacing Fasciola sp.....	31
4.2. Telur cacing Oesophagostomum sp.	32
4.3. Telur Gaigeria pachyscelis	32
4.4. Telur Toxocara vitulorum	33
4.5. Telur Chabertia sp.	33
4.6. Telur Mecistocirrus digitatus	34
4.7. Telur Cooperia sp.	34
4.8 Telur Schistosoma bovis	35
4.9 Kista Balantidium coli melalui pemeriksaan Apung (A). Trophozoit Balantidium coli melalui pemeriksaan natif	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data dan Hasil Pemeriksaan Sampel Feses Sapi perah di wilayah kerja KUD Argopuro, Kecamatan Krucil, Kabupaten Probolinggo.	52
2. Hasil Perhitungan TCPGT Metode Lucient Brumpt pada Feses Sapi Perah di Wilayah Kerja KUD Argopuro, Kecamatan Krucil, Kabupaten Probolinggo	56
3. Hasil Perhitungan OPG Metode Lucient Brumpt pada Feses Sapi Perah di Wilayah Kerja KUD Argopuro, Kecamatan Krucil, Kabupaten Probolinggo	58
4. Foto Kegiatan	60

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

sp	= Spesies
µm	= Mikro meter
KUD	= Koperasi Unit Desa
rpm	= Rotasi Per Menit
TCPGT	= Telur Cacing Per Gram Tinja