

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
ABSTRACT	v
RINGKASAN.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	6
1.5 Landasan Teori	6
1.6 Hipotesis	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kucing	10
2.2 Saluran Pencernaan Kucing	10
2.3 Parasit Saluran Pencernaan Kucing	11
2.4 Jenis Parasit Saluran Pencernaan Kucing	12
2.4.1 <i>Giardia felis</i>	12
2.4.2 <i>Isospora felis</i> dan <i>Eimeria felis</i>	14
2.4.3 <i>Toxoplasma gondii</i>	16

2.4.4	<i>Sarcocystis felis</i>	19
2.4.5	<i>Cryptosporidium felis</i>	21
2.4.6	<i>Blastocystis felis</i>	23
2.4.7	<i>Dipylidium caninum</i>	25
2.4.8	<i>Strongyloides cati</i>	27
2.4.9	<i>Ancylostoma caninum</i>	29
2.4.10	<i>Toxocara cati</i>	31
BAB 3 MATERI DAN METODE		33
3.1	Rancangan Penelitian	33
3.2	Sampel dan Besar Sampel	33
3.3	Peubah atau Variabel yang Diamati	33
3.4	Definisi Operasional Variabel	33
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.6	Bahan dan Materi Penelitian	34
3.6.1	Bahan penelitian	34
3.6.2	Alat penelitian	34
3.7	Prosedur Penelitian	35
3.7.1	Pengambilan sampel	35
3.7.2	Pemeriksaan sampel	35
3.7.3	Metode natif	35
3.7.4	Metode sedimentasi	36
3.7.5	Metode apung	36
3.7.6	Identifikasi parasit saluran pencernaan	37
3.7.7	Perhitungan <i>Mc Master</i>	37
3.8	Analisis Data	38
3.9	Diagram Alir Penelitian	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN		40
4.1	Jenis Parasit Saluran Pencernaan pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan.....	40
4.2	Prevalensi dan Derajat Infeksi Saluran Pencernaan pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan	46
4.3	Pengaruh dan Hubungan Lokasi Pasar, Jenis Kelamin, Umur, dan Jenis Parasit Terhadap Derajat Infeksi Parasit Saluran Pencernaan pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan	47

BAB 5 PEMBAHASAN	51
5.1 Jenis Parasit Saluran Pencernaan pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan	51
5.2 Prevalensi dan Derajat Infeksi Parasit Saluran Pencernaan pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan	53
5.3 Pengaruh Lokasi Pasar, Jenis Kelamin, Umur, dan Jenis Parasit Terhadap Derajat Infeksi Parasit Saluran Pencernaan pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan	54
 BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	 58
6.1 Kesimpulan	58
6.2 Saran	59
 DAFTAR PUSTAKA	 60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 (a) Kista <i>Giardia</i> , (b) Tropozoit <i>Giardia</i>	13
2.2 (a) <i>Isospora felis</i> stadium ookista yang belum bersporulasi (b) <i>Isospora felis</i> stadium ookista yang telah bersporulasi (c) <i>Eimeria felis</i> stadium ookista yang belum bersporulasi (d) <i>Eimeria felis</i> stadium ookista yang telah bersporulasi	15
2.3 Ookista <i>Toxoplasma gondii</i>	17
2.4 Sporokista <i>Sarcocystis</i>	20
2.5 Ookista <i>Cryptosporidium</i>	22
2.6 (a) Vakuolar <i>Blastocystis</i> sp. Memiliki vakuola besar, variasi ukuran besar dan kecil (panah), (b) <i>Granular</i> yang berbeda mengisi <i>central body</i> , (c) Bentuk amoeboid mempunyai pseudopodia, (d) Bentuk kista mempunyai dinding refraktil dikelilingi oleh membran yang tidak teratur. Bar – 10 μm	24
2.7 Telur <i>Dipylidium caninum</i>	26
2.8 Larva rhabditiform cacing <i>Strongyloides</i> sp. dalam feses dengan <i>short buccal cavity</i> dan <i>rhomboid genital primordium</i>	28
2.9 Telur <i>Ancylostoma caninum</i>	30
2.10 Telur <i>Toxocara cati</i>	32
2.11 Diagram Alir Penelitian	39
4.1 Telur cacing <i>Ancylostoma</i> sp. perbesaran 100 kali	41
4.2 Telur cacing <i>Toxocara cati</i> . Perbesaran 100 kali	42
4.3 Telur cacing <i>Dipylidium caninum</i> . Perbesaran 100 kali	42
4.4 Telur cacing <i>Trichuris</i> sp. perbesaran 100 kali	43
4.5 (a) <i>Isospora</i> sp. stadium ookista yang telah bersporulasi, perbesaran : 100 kali, (b) <i>Isospora</i> sp. stadium ookista yang belum bersporulasi, perbesaran : 400 kali	44
4.6 Gambar deskriptif	47
4.7 Hasil analisis regresi pohon	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Hasil Pemeriksaan Feses Metode Natif, Sedimentasi, dan Apung pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan	68
Lampiran 2. Hasil Perhitungan Menggunakan Metode <i>Mc Master</i> pada Feses Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan	72
Lampiran 3. Hasil Analisis Regresi Pohon Pengaruh Lokasi Pasar, Jenis Kelamin, Umur, dan Jenis Parasit Terhadap Derajat Infeksi Pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan	73
Lampiran 4. Hasil Pengukuran Telur Cacing dan Protozoa yang Terdapat pada Saluran Pencernaan Kucing Liar di Pasar Tradisional Kota Pasuruan.....	77

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

rpm	= rotasi per menit
<i>et al</i>	= et alia atau et alii
SPSS	= Statistical Product and Science Solution
sp.	= spesies
μm	= mikrometer
%	= persentase
>	= lebih dari