

DAFTAR ISI

SAMPUL SKRIPSI	
HALAMAN PENGESAHAN.....	
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.	
HALAMAN PERSEMBAHAN.	
KATA PENGANTAR.	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Materi Pustaka.....	4
1. Kambing.....	4
a. Kambing Kacang.....	6
2. Nematoda Gastrointestinal pada Kambing.....	8
a. <i>Haemonchus contortus</i>	12
b. <i>Trichostrongylus spp.</i>	14
c. <i>Oesophagostomum columbianum</i>	16
d. <i>Strongyloides spp.</i>	18
e. <i>Trichuris spp.</i>	20
3. Dasar Diagnosis Nematodiasis.....	22
a. Pemeriksaan pada hewan hidup.....	22
b. Pemeriksaan pada hewan mati.....	23
4. Kolesterol.....	24
a. Fungsi Kolesterol.....	25
b. Biosintesis Kolesterol.....	25
c. Regulasi Kolesterol.....	28
d. Faktor yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol Darah.....	31
e. Ekskresi Kolesterol.....	33
B. Hipotesis.....	33

III. MATERI DAN METODE	34
A. Waktu dan Tempat Penelitian.	34
B. Materi Penelitian.	34
1. Hewan Percobaan.	34
2. Alat dan Bahan.	34
C. Metode Penelitian.	35
1. Analisis Data.	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.	43
DAFTAR PUSTAKA.	44
LAMPIRAN.	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penampilan reproduksi kambing Kacang.	7
Tabel 2.2 Kebutuhan nutrisi kambing untuk <i>maintenance</i> berdasarkan bobot badan.	31
Tabel 4.1 Jenis nematoda yang ditemukan pada kelompok kambing yang terinfeksi secara alami.	37
Tabel 4.2 Jumlah telur cacing per-gram feses (EPG) pada kelompok kambing yang terinfeksi secara alami.	37
Tabel 4.3 Rerata kadar kolesterol darah kambing yang terinfeksi cacing dan tidak terinfeksi cacing (mg/dL).	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus hidup dasar nematoda pada ruminansia.	9
Gambar 2.2 Siklus hidup nematoda gastrointestinal (Ordo <i>Strongylida</i>) pada ruminansia kecil.	11
Gambar 2.3 Telur cacing <i>Haemonchus contortus</i> (kiri) dan larva cacing <i>Haemonchus contortus</i> dalam satu tetes air pada tanaman	14
Gambar 2.4 Telur cacing <i>Trichostrongylus spp.</i>	15
Gambar 2.5 Telur cacing <i>Oesophagostomum spp.</i>	17
Gambar 2.6 Telur cacing <i>Strongyloides spp.</i>	19
Gambar 2.7 Telur cacing <i>Trichuris spp.</i>	21
Gambar 2.8 Jalur biosintesis kolesterol.	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis deskriptif.	53
Lampiran 2. Analisis <i>independent sample T-Test</i>	53