

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	2
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Sapi	5
B. Telur Strongil.....	6
C. Nematoda Gastrointestinal	7
D. Morfologi.....	8
E. Nematoda Gastrointestinal pada Sapi.....	9
F. Siklus hidup	11
G. Patogenesis	12
H. Gejala Klinis	15
I. Diagnosis	16
J. Pengobatan	17
K. Pencegahan dan Pengendalian.....	17
L. Epidemiologi	18
III. MATERI DAN METODE.....	21
A. Materi	21
Sampel	21
Alat dan Bahan	21
B. Metode	21
Metode Pengambilan Sampel	21
Metode Pemeriksaan Sampel.....	22
Metode Sentrifus	22
Metode Natif	23

Metode Mc Master	23
Analisis Data	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil perhitungan prevalensi telur strongil pada sapi peranakan ongole di sepuluh dusun kecamatan Gamping.....	26
Tabel 2. Prevalensi telur strongil dari nematoda gastrointestinal pada Sapi peranakan ongole di kecamatan Gamping menurut umur	30
Tabel 3. Prevalensi telur strongil dari nematoda gastrointestinal pada sapi peranakan ongole di kecamatan Gamping berdasarkan jenis kelamin	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Telur tipe strongil pada ruminansia.....	7
Gambar 2. Telur strongil dari sampel feses sapi PO.....	25
Gambar 3. Histogram prevalensi telur strongil di sepuluh dusun kecamatan Gamping.....	27
Gambar 4. Kondisi kandang sapi di beberapa dusun kecamatan Gamping.....	29
Gambar 5. Histogram prevalensi telur strongil dari nematoda gastrointestinal pada sapi PO berdasarkan umur di kecamatan gamping.....	31
Gambar 6. Histogram prevalensi telur strongil dari nematoda gastrointestinal pada sapi PO berdasarkan jenis kelamin di kecamatan gamping.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Patran, Desa Banyuraden, kecamatan Gamping	39
Lampiran 2. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Keronggahan, kecamatan Gamping	40
Lampiran 3. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Trini, desa Trihanggo, kecamatan Gamping	41
Lampiran 4. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Ngawen, desa Trihanggo kecamatan Gamping	42
Lampiran 5. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Pasekan, desa Balecatur, kecamatan Gamping	43
Lampiran 6. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Banyumeneng, desa Ambarketawang kecamatan Gamping	44
Lampiran 7. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Sukunan, desa Ambarketawang kecamatan Gamping	45
Lampiran 8. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Nyamplung Kidul, desa Balai Catur kecamatan Gamping	46
Lampiran 9. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Tegal Yoso kecamatan Gamping.....	48
Lampiran 10. Jenis sapi, umur, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan telur cacing tiap gram tinja di dusun Mejing, desa Ambarketawang, kecamatan Gamping.....	49
Lampiran 11. Hasil perhitungan prevalensi telur strongil pada sapi peranakan ongole di dusun Patran, Keronggahan,	

Trini, Ngawen, Pasekan, Banyumeneng, Sukunan, Nyamplung Kidul, Tegalyoso dan Mejing pada kecamatan Gamping.	50
Lampiran 12. Rumus analisis statistik prevalensi telur strongil pada sapi peranakan ongole di kecamatan Gamping dengan metode <i>Chi-Square</i>	52
Lampiran 13. Hasil perhitungan prevalensi telur strongil pada sapi peranakan ongole di kecamatan Gamping dengan metode <i>Chi-Square</i>	54
Lampiran 14. Hasil analisis statistik prevalensi telur strongil pada sapi peranakan ongole berdasarkan umur di kecamatan Gamping	56
Lampiran 15. Hasil analisis statistik prevalensi nematoda pada sapi peranakan ongole berdasarkan jenis kelamin di kecamatan Gamping	57
Lampiran 16. Peta Administrasi kecamatan Gamping.....	58