

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN MENGENAI ORANGUTAN (<i>Pongo pygmaeus</i>) DAN CACING PARASIT	
A. Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>).....	5
B. Parasit.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	35
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
C. Objek Penelitian.....	36
D. Alat dan Bahan.....	38

E. Prosedur Penelitian	38
F. Identifikasi Telur Cacing	33
G. Analisis Data	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	44
B. Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	72
RIWAYAT HIDUP	84

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1. Klasifikasi nematoda sampai tingkat famili	23
3.1. Objek Pengamatan	36
3.2. Alat Dan Bahan Yang Digunakan Dalam Penelitian	38
3.3. Derajat Infestasi Berdasarkan Telur Cacing Tiap Gram Tinja (<i>degree of infestation based on egg count</i>).....	42
4.1. Prevalensi Cacing Parasit pada Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>)	44
4.2. Total Rata-Rata infeksi Cacing Parasit pada Tinja Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>).....	49
4.3. Total Rata-Rata Infeksi Cacing Parasit pada Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>) yang Ada di Kandang Kerangkeng dan Kandang Beton	50
4.4. Total Rata-Rata Infeksi Cacing Parasit pada Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>) Yang Terdiri Dari Satu Individu Orangutan Per-Kandang Dan Lebih Dari Satu Individu Per-Kandang.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1. Orangutan dan anaknya (<i>Pongo pygmaeus</i>)	5
2.2. Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>)	6
3.1. Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>) Objek penelitian	37
4.1. Jenis-jenis telur cacing parasit yang ditemukan berdasarkan pemeriksaan telur cacing menggunakan metode pengapungan (<i>flotation</i>)	46
4.2. Larva cacing Strongylodes hasil penelitian dan telur cacing Strongylodes fertil dari literatur	48
4.3. Larva cacing Oesophagostomum hasil penelitian dan telur cacing Oesophagostomum fertil dari literatur	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Hasil Penelitian	70
A. Hasil Identifikasi Cacing Parasit.....	70
B. Perbandingan bentuk dan ukuran beberapa jenis telur cacing.....	74
C. Telur cacing yang sudah menjadi larva.....	75
D. Hasil pengamatan Total Telur per-gram Tinja Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>)	78
E. Total Telur Cacing Parasit Pada Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>) Yang Ada Di Kandang Kerangkeng Dan Kandang Beton.....	79
F. Total Rata-Rata Infeksi Cacing Parasit pada Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>) yang Ada di Kandang Kerangkeng dan Kandang Beton	81
G. Total Rata-Rata Infeksi Cacing Parasit pada Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>) Yang Terdiri Dari Satu Individu Orangutan Per-Kandang dan Lebih Dari Satu Individu Per-Kandang	81
2. Hasil Analisis Statistik	75
A. Uji Normalitas Data	75
B. Hasil Uji Homogenitas.....	75
C. Hasil Uji Non Paramitrik Dengan Metode <i>Mann-Whitney U/Wilcoxon</i>	76