

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Batasan Masalah .....	5
<b>BAB II PARASIT PADA SIAMANG (<i>Symphalangus syndactylus</i>)</b>	
A. Habitat Ex situ.....	6
B. Kebun Binatang Tamansari Bandung .....	7
C. Profil Siamang ( <i>Symphalangus syndactylus</i> ).....	9
1. Taksonomi.....	9
2. Ciri Fisik dan Perilaku.....	10
3. Habitat, Persebaran, dan Konservasi .....	11
D. Parasit.....	12
1. Filum Platyhelminthes.....	14

a. Ciri-ciri Platyhelminthes .....	14
b. Bentuk Tubuh .....	15
c. Struktur tubuh.....	15
d. Reproduksi .....	15
e. Cara Hidup .....	16
f. Klasifikasi.....	16
1) Kelas Turbellaria (Cacing berambut getar).....	16
2) Kelas Trematoda.....	18
3) Kelas Cestoda (Cacing pita).....	22
2. Filum Nematelminthes .....	26
a. Pengertian.....	26
b. Struktur Tubuh .....	27
c. Siklus hidup.....	28
d. Klasifikasi.....	28
1) Kelas Nematoda.....	29
(a) Morfologi Nematoda .....	29
(b) Siklus Hidup .....	30
(c) Klasifikasi .....	32
(1) <i>Ascaris lumbricoides</i> (cacing perut) .....	33
(2) <i>Trichuris trichiura</i> (Cacing cambuk) .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Jenis Penelitian.....	39
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	39

C. Materi Penelitian .....	40
D. Alat dan Bahan.....	40
E. Prosedur Penelitian .....	41
1. Pengambilan Sampel.....	41
2. Perlakuan Terhadap Feses.....	41
3. Pemeriksaan Kualitatif.....	42
a. Metode Pengapungan/ <i>Flotation</i> .....	42
b. Metode Pengendapan/ <i>Sedimentasi</i> .....	42
4. Pemeriksaan Kuantitatif Dengan Menggunakan Metode <i>Withlock</i> .....	43
5. Identifikasi Telur Cacing .....	44
6. Analisis Data.....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Hasil.....	46
1. Jenis Telur Cacing Parasit Yang Ditemukan Pada Siamang ( <i>Symphalangus syndactylus</i> ).....	47
2. Derajat Infeksi Cacing Parasit Pada Individu Siamang ( <i>Symphalangus syndactylus</i> ).....	48
B. Pembahasan.....	51
1. Jenis Cacing Parasit Yang Menginfeksi Siamang ( <i>Symphalangus         syndactylus</i> ).....	51
a. <i>Ascaris sp.</i> .....	53
b. <i>Trichuris sp.</i> .....	54

2. Derajat Infeksi Cacing Parasit Pada Feses Siamang ( <i>Symphalangus syndactylus</i> ).....	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	59
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	61
<b>LAMPIRAN</b> .....	65
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	70

