

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ARTI SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Keaslian Penelitian.....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Cacing Gastrointestinal pada Orangutan.....	8
2.1.1. <i>Strongyloides sp.</i>	8
2.1.2. <i>Trichuris sp.</i>	11
2.1.3. Strongylida.....	13
2.1.4. <i>Enterobius sp.</i>	15
2.2. Protozoa Gastrointestinal pada Orangutan.....	16
2.2.1. <i>Balantioides sp.</i>	16
2.2.2. <i>Entamoeba sp.</i>	18
2.2.3. <i>Giardia sp.</i>	18
2.3. Orangutan Kalimantan.....	19
2.4. Lembaga Konservasi.....	20
2.4.1. Pusat Suaka Orangutan – ARSARI.....	20
2.4.2. Borneo Orangutan Survival Foundation.....	21
2.5. Gejala Klinis Infeksi Cacing Gastrointestinal.....	22
2.6. Gejala Klinis Infeksi Protozoa Gastrointestinal.....	24
2.7. Landasan Teori.....	24

III. MATERI DAN METODE.....	26
3.1. Pemilihan Lokasi.....	26
3.2. Pengambilan Sampel.....	27
3.2.1. Penentuan Sampel.....	27
3.2.2. Pengamatan Klinis.....	28
3.2.2.1. Penilaian Kondisi Feses.....	28
3.2.2.2. Pengukuran Suhu Tubuh Orangutan.....	30
3.2.2.3. Penilaian <i>Body Condition Score</i> (BCS).....	30
3.2.2.4. Pengamatan Mukosa Mulut.....	32
3.2.2.5. Pencatatan Pakan.....	32
3.2.2.6. Pengamatan Klinis Lainnya.....	33
3.2.3. Pengambilan Sampel Feses.....	33
3.2.4. Pemeriksaan Feses.....	33
3.2.4.1. Pemeriksaan dengan Mini-FLOTAC.....	34
3.2.4.2. Identifikasi Parasit.....	35
3.2.4.3. Penghitungan Intensitas Infeksi.....	36
3.2.5. Penetasan Larva Cacing.....	36
3.2.6. Identifikasi Larva Cacing.....	38
3.3. Variabel yang Digunakan.....	39
3.4. Alat Penelitian.....	39
3.5. Metode Analisis Data.....	39
3.6. Metode Penyajian Data.....	40
3.7. Jadwal Penelitian.....	40
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1. Kejadian Infeksi Parasit Gastrointestinal Orangutan di PSO - ARSARI dan BOSF Samboja Lestari.....	42
4.1.1. Identifikasi dan Persentase Kejadian.....	42
4.1.2. Intensitas Infeksi.....	45
4.1.3. Kompleksitas.....	47
4.1.4. Faktor Risiko Kejadian.....	49
4.1.5. Pencegahan dan Penanganan.....	54
4.2. Gambaran Klinis Infeksi Parasit Gastrointestinal pada Orangutan di PSO - ARSARI dan BOSF Samboja Lestari.....	56
4.2.1. Kondisi Feses.....	56
4.2.2. Kondisi Fisik.....	58
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	69
RINGKASAN.....	103