

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
 I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Kerangka Pemikiran	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Taman Nasional Way Kambas (TNWK)	6
2.2. Gajah Sumatera (<i>Elephas maximus sumatranus</i>)	9
2.2.1. Klasifikasi	9
2.2.2. Morfologi	9
2.2.3. Fisiologi dan Anatomi	10
2.2.4. Habitat dan Penyebaran	13
2.2.5. Pakan Gajah Sumatera	14

2.2.6. Kondisi Pusat Konservasi Gajah (PKG) Terkait Pakan Gajah	15
2.2.7. Defekasi pada Gajah Sumatera	15
2.3. Protozoa Parasitik	16
2.3.1. Klasifikasi	17
2.3.2. Morfologi, Anatomi, dan Fisiologi	18
2.3.3. Reproduksi	19
2.4. Protozoa Parasitik pada Gajah Sumatera	20
2.4.1. <i>Cryptosporidium parvum</i>	21
2.4.2. <i>Triplumaria selenica</i>	22
2.4.3. <i>Entamoeba histolytica</i>	23
2.4.4. <i>Balantidium coli</i>	25
2.4.5. <i>Tripalmaria</i> sp.	26
2.4.6. <i>Entamoeba coli</i>	27

III. METODE KERJA

3.1. Tempat dan Waktu	29
3.2. Alat dan Bahan	29
3.2.1. Alat dan Bahan di Lapangan	29
3.2.2. Alat dan Bahan di Laboratorium	30
3.3. Parameter Penelitian	31
3.4. Metode Pengambilan Sampel	31
3.5. Prosedur Penelitian	32
3.5.1. Identifikasi Protozoa	32
3.5.2. Penghitungan Jumlah Ookista	33
3.6. Bagan Alir Penelitian	34
3.7. Analisis Data	35

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Identifikasi Protozoa Parasitik pada Sampel Feses Gajah Sumatera dengan Metode Natif	36
4.2. Penghitungan Ookista pada Sampel Gajah Sumatera dengan Metode Pengapungan	59
4.3. Prevalensi	61

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan	64
5.2. Saran	65

DAFTAR PUSTAKA	66
-----------------------------	----

LAMPIRAN	72
-----------------------	----

Tabel 7	73
---------------	----

Perhitungan	76
-------------------	----

Kunci determinasi protozoa parasitik dan protozoa non parasitik pada sampel gajah sumatera dengan metode natif di Pusat Konservasi Gajah, Taman Nasional Way

Kambas.....	78
-------------	----

Gambar 15-23	80
--------------------	----