

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------|
| DAFTAR ISI | i |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.3. Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.4. Kerangka Pemikiran | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Gambaran Umum Taman Nasional Way Kambas | 5 |
| 2.2. Keadaan Alam | 5 |
| 2.3. Biologi Gajah Sumatera | 7 |
| 2.3.1. Klasifikasi Gajah Sumatera | 7 |
| 2.3.2. Morfologi | 8 |
| 2.3.3. Fisiologi dan Perilaku | 9 |
| 2.3.4. Penyebaran Gajah Sumatera | 10 |
| 2.3.5. Ancaman | 11 |
| 2.4. Infeksi Cacingan | 13 |
| 2.5. Nematoda Saluran Pencernaan | 13 |

| | |
|--|-----------|
| 2.5.1. Jenis-jenis Nematoda Saluran Pencernaan | 14 |
| 2.5.1.1. <i>Ascaris lumbricoides</i> | 14 |
| 2.5.1.2. <i>Trichuris trichiura</i> | 16 |
| 2.5.1.3. <i>Ancylostoma duodenale</i> | 17 |
| 2.5.1.4. <i>Necator americanus</i> | 19 |
| 2.5.1.5. <i>Strongyloides stercoralis</i> | 20 |
| 2.6. Trematoda Saluran Pencernaan | 21 |
| 2.6.1. Jenis-jenis Trematoda Saluran Pencernaan | 22 |
| 2.6.1.1. <i>Fasciolopsis buski</i> | 22 |
| 2.6.1.2. <i>Paramphistomum</i> sp. | 23 |
| 2.7. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penularan Infeksi Cacingan | 25 |
| 2.7.1. Inang (Host) | 25 |
| 2.7.2. Lingkungan | 25 |
| 2.7.3. Resistensi | 26 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 28 |
| 3.1. Waktu dan Tempat | 28 |
| 3.2. Alat dan Bahan | 28 |
| 3.3. Metode Penelitian | 29 |
| 3.4. Metode Kerja | 29 |
| 3.4.1. Pengambilan Sampel | 29 |
| 3.4.2. Metode Pemeriksaan Langsung (natif) | 30 |
| 3.5. Analisis Data | 30 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 31 |
| 4.1. Hasil Pemeriksaan Metode Natif (Langsung) | 31 |
| 4.2. Ciri Morfologi Nematoda dan Trematoda yang ditemukan pada Feses Gajah Sumatera Menggunakan Metode Natif..... | 35 |
| 4.3. Prevalensi | 36 |

| | |
|------------------------------------|---------------|
| V. SIMPULAN DAN SARAN | 39 |
| 5.1. Simpulan | 39 |
| 5.2. Saran..... | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |
| LAMPIRAN | 45 |