

## DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Definisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7

2.1 Kerangka Teoritis .....	7
2.1.1 Taksonomi dan Morfologi Gajah Sumatera ( <i>Elephas maximus-sumatranus</i> ).....	7
2.1.2 Bioekologi dan Populasi Gajah Sumatera ( <i>Elephas maximus-sumatranus</i> ).....	9
2.1.3 Perilaku Gajah Sumatera ( <i>Elephas maximus-maximus</i> ).....	10
2.1.3.1 Perilaku Makan Gajah Sumatera ( <i>Elephas maximus-maximus</i> ) .....	12
2.1.4 Letak Kawasan Tangkahan.....	13
2.2 Kerangka Berpikir .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.2 Populasi dan Sampel .....	16
3.3 Alat dan Bahan .....	17
3.4 Jenis Penelitian.....	17
3.5 Skema Desain Penelitian.....	18
3.6 Prosedur Kerja.....	19
3.7 Teknik Analisis Data.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1 Hasil .....	21
4.1.1 Durasi dan Frekuensi Perilaku Makan Induk Gajah pada Periode Menyusui (Laktasi) dan Gajah Remaja .....	21
4.1.2 Durasi dan Frekuensi Perilaku Mengolah Pakan Induk dan Gajah Remaja Sumatera.....	22
4.1.3 Jenis Tumbuhan Pakan Alami Induk Gajah dan Gajah Remaja.....	24

4.2 Pembahasan.....	27
4.2.1 Durasi dan Frekuensi Perilaku Makan Induk Gajah pada Periode Menyusui ( <i>Laktasi</i> ) dan Gajah Remaja .....	27
4.2.2 Durasi dan Frekuensi Perilaku Mengolah Pakan Induk dan Gajah Remaja Sumatera.....	29
4.2.2.1 Menarik Pakan Dengan Belalai .....	30
4.2.2.2 Perilaku Membersihkan Pakan dengan Belalai .....	32
4.2.2.3 Perilaku Menginjak Pakan dengan Kaki .....	32
4.2.2.4 Memasukkan Pakan Ke Mulut .....	34
4.2.3 Perilaku Minum .....	35
4.2.4 Perilaku Lokomosi.....	36
4.2.5 Perilaku Buang Air (Defekasi dan Urinasi).....	38
4.2.6 Jenis Tumbuhan Pakan Alami Gajah Sumatera ( <i>Elephas maximus-sumatranus</i> ) .....	39
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
 DAFTAR PUSTAKA .....	 44
LAMPIRAN.....	49