

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Taksonomi dan Morfologi Gajah Sumatera.....	4
2.2 Konservasi Eksitu	6
2.3 Animal Welfare.....	7
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Waktu dan Tempat	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Jenis Data	11
3.3.1 Data Primer	11
3.3.2 Data Sekunder	14
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	14
3.4.1 Pengelolaan dan Penilaian Tingkat Kesejahteraan	14
3.4.1.1 Observasi Lapangan	14
3.4.1.2 Wawancara	15
3.4.1.3 Studi Literatur	15
3.5 Analisis Data	15
3.5.1 Analisis Data Aspek Pengelolaan.....	15
3.5.2 Analisis Data Aspek Tingkat Kesejahteraan	15
IV. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	17
4.1 Sejarah Kawasan Konservasi Eksitu Taman Rimba Jambi	17
4.2 Asal Usul Gajah Sumatera di Kawasan Konservasi Eksitu Taman Rimba Jambi	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
5.1 Pengelolaan Gajah Sumatera di Kawasan Konservasi Eksitu Taman Rimba Jambi	20
5.1.1 Keorganisasian	20
5.1.2 Pengelolaan Perkandangan	22
5.1.2.1 Jenis, Jumlah dan Ukuran Kandang	22
5.1.2.2 Konstruksi dan Daya Dukung Kandang	23
5.1.2.3 Perawatan dan Suhu Kandang	24

5.1.3 Pengelolaan Pakan dan Air.....	25
5.1.3.1Jenis, Jumlah dan Sumber Pakan.....	25
5.1.3.2Penyediaan dan Penyimpanan Pakan	25
5.1.3.3Cara, Waktu dan Frekuensi Pemberian Pakan	26
5.1.3.4Pengelolaan Air	27
5.1.4 Pengelolaan Kesehatan.....	27
5.2 Tingkat Kesejahteraan Gajah Sumatera di Kawasan Konservasi Eksitu Taman Rimba Jambi	29
5.2.1 Aspek Bebas dari Rasa Lapar dan Haus.....	29
5.2.2 Aspek Bebas dari Ketidaknyamanan Lingkungan	31
5.2.3 Aspek Bebas dari Rasa Sakit, Luka dan Penyakit.....	32
5.2.4 Aspek Bebas dari Rasa Takut dan Tertekan.....	34
5.2.5 Aspek Bebas untuk Berperilaku Alami	35
VI. PENUTUP.....	39
6.1 Kesimpulan	39
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43