

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
<i>Proboscidea</i>	4
<i>Elephantidae</i>	4
<i>Elephas maximus</i>	6
Tingkah Laku	10
Pakan.....	12
Status Reproduksi	12
Persebaran Gajah Asia (<i>Elephas maximus</i>).....	13
Anatomi Kaki Gajah Sumatra (<i>Elephas maximus sumatranus</i>).....	14
Resiko Pekerjaan Mahout.....	16
Rumus Perhitungan Berat Badan Gajah.....	17
MATERI & METODE.....	18
Materi.....	18
Alat	18
Bahan	18
Metode	18
Analisis Data	21



HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
Hubungan Lingkar Telapak Kaki Belakang dengan Panjang Tubuh	26
Hubungan Lingkar Telapak Kaki Belakang dengan Tinggi Bahu.....	29
Hubungan Lingkar Telapak Kaki Belakang dengan Lebar Pelvis.....	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan.....	37
Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Biologis <i>Elephas maximus sumatranus</i>	7
Tabel 2. Perbedaan antara Subspecies <i>Elephas maximus</i>	9
Tabel 3. Interpretasi Nilai Korelasi	22
Table 4. Data Panjang Tubuh yang diukur dan yang didapatkan dari perhitungan lingkar telapak kaki belakang dan perbandingannya	27
Tabel 5. Data Tinggi Bahu yang diukur dan yang didapatkan dari perhitungan lingkar telapak kaki belakang dan perbandingannya	30
Table 6. Data Lebar Pelvis yang diukur dan yang didapatkan dari perhitungan lingkar telapak kaki belakang dan perbandingannya	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Proboscidean family tree</i>	6
Gambar 2. Gajah jantan Afrika menggunakan belalainya untuk mencapai daun di atas pohon yang tinggi.....	11
Gambar 3. Persebaran Gajah Asia.....	14
Gambar 4. Penampang <i>lateral</i> kaki belakang gajah Afrika.....	16
Gambar 5. Ilustrasi Pengukuran Tubuh Gajah.....	20
Gambar 6. Ilustrasi Pengukuran Lebar Pelvis Gajah	20
Gambar 6. Grafik persamaan linear antara panjang tubuh dan lingkar telapak kaki belakang Gajah Sumatra dewasa	26
Gambar 7. Grafik persamaan linear antara tinggi bahu dan lingkar telapak kaki belakang Gajah Sumatra dewasa	29
Gambar 8. Grafik persamaan linear antara lebar pelvis dan lingkar telapak kaki belakang Gajah Sumatra dewasa	33