

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Gajah.....	3
<i>Elephas maximus</i>	5
<i>Elephas maximus sumatranus</i>	6
Tingkah laku gajah Sumatera.....	8
Distribusi dan Populasi <i>Elephas maximus</i>	9
Os Humerus.....	10
MATERI DAN METODE.....	14
Materi.....	14
Metode.....	14
Pengukuran Tubuh <i>Elephas maximus sumatranus</i>	14
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Tinggi Tubuh <i>Elephas maximus sumatranus</i> Dewasa.....	22
Panjang Tubuh <i>Elephas maximus sumatranus</i> Dewasa.....	24
Lingkar Dada <i>Elephas maximus sumatranus</i> Dewasa.....	26
Lebar Pelvis <i>Elephas maximus sumatranus</i> Dewasa.....	28



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HUBUNGAN PANJANG HUMERUS DENGAN UKURAN TUBUH GAJAH SUMATERA (*Elephas maximus sumatranus*)

Rendra Ari Wibisono, Dr. drh. Hery Wijayanto, MP

Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbedaan Gajah Asia dan Gajah Afrika.....	4
Tabel 2. Subspesies <i>Elephas maximus</i>	5
Tabel 3. Data morfometri, panjang humerus, tinggi tubuh, hasil perhitungan rumus dan selisih <i>Elephas maximus sumatranus</i> dewasa.....	22
Tabel 4. Data morfometri, panjang humerus, panjang tubuh, hasil perhitungan rumus dan selisih <i>Elephas maximus sumatranus</i> dewasa.....	24
Tabel 5. Data morfometri, panjang humerus, lingkar dada, hasil perhitungan rumus dan selisih <i>Elephas maximus sumatranus</i> dewasa.....	26
Tabel 6. Data morfometri, panjang humerus, lebar pelvis, hasil perhitungan rumus dan selisih <i>Elephas maximus sumatranus</i> dewasa.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Daerah distribusi <i>Elephas maximus</i>	10
Gambar 2. Pengukuran humerus.....	14
Gambar 3. Pengukuran panjang tubuh.....	15
Gambar 4. Pengukuran tinggi tubuh.....	16
Gambar 5. Pengukuran lingkaran dada.....	17
Gambar 6. Pengukuran lebar pelvis.....	18
Gambar 7. Titik-titik pengukuran dari aspek osteologi.....	19
Gambar 8. Jangka sorong modifikasi 215 cm (tampak atas).....	20
Gambar 9. Tuas jangka sorong yang berfungsi agar pengukuran tegak lurus.....	21
Gambar 10. Grafik Persamaan linear antara panjang femur dan panjang tubuh gajah asia dewasa.....	23
Gambar 11. Grafik Persamaan linear antara panjang femur dan tinggi tubuh gajah asia dewasa.....	25
Gambar 12. Grafik Persamaan linear antara panjang femur dan lingkaran dada gajah asia dewasa.....	27
Gambar 13. Grafik Persamaan linear antara panjang femur dan lebar pelvis gajah asia dewasa.....	29