

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Batasan Masalah	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Bio-ekologi Lutung Jawa	7
2.1.1. Sistematika	7
2.1.2. Morfologi	9
2.1.3. Penyebaran Geografis	10
2.2. Tentang Metode Pendugaan Umur	13
2.2.1. Pendugaan Umur dengan Gigi	14
2.2.2. Pendugaan Umur dengan Struktur Fisiologi	15
2.2.3. Pendugaan Umur dengan Ukuran Tubuh	16
2.2.4. Kunci Determinasi	17
2.2.5. Parameter Morfometri yang berkaitan dengan Umur Lutung Jawa	19
2.3. Karakteristik Lokasi Penelitian	24
2.4. Landasan Teori	25
III. METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2. Alat dan Obyek Penelitian	30
3.3. Metode Pengumpulan Data	31
3.3.1. Pengumpulan Data Sekunder	31
3.3.2. Pengumpulan Data Primer	32
3.4. Analisa Data	36
3.5. Penyusunan Kunci Determinasi	38

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Riwayat Lutung Jawa sebagai Objek Penelitian	40
4.2. Karakteristik Morfometri Lutung Jawa	44
4.2.1. Karakteristik Morfometri Lutung Jawa Jantan	45
4.2.2. Karakteristik Morfometri Lutung Jawa betina	53
4.3. Kunci Determinasi untuk Menentukan Umur Lutung Jawa	63
4.3.1. Kunci Determinasi untuk Menentukan Umur Lutung Jawa	66
4.3.2. Cara menggunakan kunci determinasi	68
4.3.3. Validasi kunci determinasi	69
V. KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
Gambar 1. Lutung Jawa (<i>Trachypithecus auratus</i>) dalam beberapa kenampakan fisik yang berbeda	10
Gambar 2. Peta penyebaran geografis Lutung Jawa (IUCN Red List of Threatened Species Versi 2009.2)	13
Gambar 3. Skema kerangka pemikiran penelitian	29
Gambar 4. Desain pengukuran morfometri pada Lutung Jawa	37
Gambar 5. Ukuran panjang badan dan kepala pada Lutung Jawa jantan	45
Gambar 6. Ukuran lebar bahu pada Lutung Jawa jantan	46
Gambar 7. Ukuran panjang ekor pada Lutung Jawa jantan	47
Gambar 8. Ukuran panjang lengan pada Lutung Jawa jantan	49
Gambar 9. Ukuran panjang dan lebar telapak tangan pada Lutung Jawa jantan	50
Gambar 10. Ukuran panjang kaki pada Lutung Jawa jantan	51
Gambar 11. Ukuran panjang dan lebar telapak kaki pada Lutung Jawa jantan	52
Gambar 12. Ukuran lingkaran kepala pada Lutung Jawa jantan	53
Gambar 13. Ukuran panjang badan dan kepala pada Lutung Jawa betina	54
Gambar 14. Ukuran lebar bahu pada Lutung Jawa betina	55
Gambar 15. Ukuran panjang ekor pada Lutung Jawa betina	56
Gambar 16. Ukuran panjang lengan pada Lutung Jawa betina	58
Gambar 17. Ukuran panjang dan lebar telapak tangan pada Lutung Jawa betina	59
Gambar 18. Ukuran panjang kaki pada Lutung Jawa betina	60
Gambar 19. Ukuran panjang dan lebar telapak kaki pada Lutung Jawa betina	61
Gambar 20. Ukuran lingkaran kepala pada Lutung Jawa betina	62

Gambar 21. Pola warna rambut pada Lutung Jawa yang mendukung penyusunan kunci determinasi berdasarkan parameter morfometri. (1) Warna rambut oranye; (2) peralihan dari warna oranye ke warna hitam keputihan, 2a. Peralihan dengan dominasi oranye, 2b. warna rambut kecoklatan terang dengan kombinasi sedikit kehitaman; (3) Warna rambut hitam keputihan

65

DAFTAR TABEL

Tabel		Hal
Tabel 3.1.	Pembagian tingkatan umur pada sampel Lutung Jawa sub-species <i>Trachypithecus auratus auratus</i> E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1812 di JLC	31
Tabel 4.1.	Pembagian tingkatan umur pada sampel Lutung Jawa sub-species <i>Trachypithecus auratus auratus</i> , E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1812 di Pusat Rehabilitasi Lutung Jawa	42

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data riwayat asal perolehan Lutung Jawa yang digunakan sebagai objek penelitian.
- Lampiran 2. Data pengukuran morfometri Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus auratus*) jantan dan betina
- Lampiran 3. Hasil *output* t-Test untuk sampel independen pada masing-masing parameter morfometri Lutung Jawa menggunakan program SPSS Statistic 17.0 for window.
- Lampiran 4. Perbandingan ukuran bagian tubuh pada Lutung Jawa jantan dan betina dalam sebuah grafik.
- Lampiran 5. Foto-foto kegiatan selama penelitian.