

Judul Skripsi : Populasi Dan Perilaku Makan Kera
Ekor Panjang *Macaca fascicularis*
Raffles Di Kawasan Kebun Binatang
Tinjomoyo Semarang.

Nama : Sumber Riyadi
NIM : J 201 92 0761
Tanggal Lulus Ujian : 14 Juli 1998



Jurusan Biologi
Ketua

Semarang, Juli 1998

Panitia Penguji Ujian Sarjana

Jurusan Biologi

Ketua

Dra. Hirawati Muliani

NIP : 130 938 177



Drs. W. Muhammad Hadi, MSi

NIP : 131 672 951

Judul : Populasi Dan Perilaku makan kera
Ekor Panjang *Macaca fascicularis*
Raffles Di kebun Binatang Tinjomoyo
Semarang.

Nama : Sumber Riyadi

NIM : J 201 92 0761

Telah layak mengikuti ujian sarjana



Semarang, 15 Mei 1998

Pembimbing Pendamping

Dra. Erry Wiryani MS

NIP : 131 412 490

Pembimbing Utama

Drs. H. Hendarko S. MS

NIP : 130 240 735

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang maha Esa atas bimbingan-Nya. Sehingga penelitian dengan judul "Popoulasi Dan Perilaku Makan Kera Ekor Panjang *Macaca fascicularis* Raffles" dapat terlaksana. Serta penyusunan skripsi ini dapat dilaksanakan tanpa halangan yang berarti. Penelitian ini disusun sebagai syarat dalam mencapai gelar sarjana Biologi MIPA Universitas Diponegoro, Semarang. Melalui penelitian ini diharapkan dapat memberi informasi tentang pemanfaatan dan pelestarian satwa kera ekor panjang.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penyusun menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas MIPA, Ibu Dra. Hj. Sriani Hendarko S. SU.
2. Ketua jurusan Biologi Fakultas MIPA, Bpk. Drs. Mohammad Hadi MSi.
3. Bpk. Drs. H. Hendarko Sugondo MSi., selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan selama masa penelitian maupun pada saat penulisan skripsi.
4. Ibu Dra. Erry Wiryani MS., selaku pembimbing anggota yang telah memberikan bimbingan selama masa penelitian dan penulisan skripsi.
5. Bpk. drh. Ismanto beserta seluruh karyawan Kebun Binatang Tinjomoyo yang telah banyak membantu dan menyediakan fasilitas selama penelitian.
6. Bapak dan Ibu, Kakak dan Adik-Adik yang telah memberikan dukungan moril dan materiil selama masa studi.
7. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya skripsi ini penyusun persembahkan kepada almamater dengan disertai harapan adanya saran

konstruksi demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat untuk pengembangan ilmu dalam pembangunan.

Semarang, April 1998

Sumber Riyadi



DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Formulasi masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian.....	4
II. TIJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Populasi.....	5
1. Pengertian.....	5
2. Kerapatan.....	5
3. Penyebaran Umur.....	8
4. Struktur Populasi.....	9
5. Kompetisi.....	10
B. Perilaku.....	10
1. "Home Range".....	10
2. Teritorialitas.....	11
3. Perilaku Di Dalam Kelompok.....	11
C. Biologi Kera Ekor Panjang.....	12
1. Klasifikasi.....	13
2. Diskripsi.....	13

3. Habitat Dan Penyebaran.....	15
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	17
IV. HASIL PENELITIAN.....	23
V. PEMBAHASAN.....	27
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

1. Pakan Yang Diberikan Petugas Per Hari.....	24
2. Jenis Pakan, Jumlah Pakan dan Bagian Yang Dimakan.....	25
3. Jumlah Pakan Yang Diberikan Dan Jumlah Wisatawan.....	25
4. Populasi Kera Ekor Panjang Periode Tahun 1990 - 1996.....	45
5. Kepadatan Populasi Kera ekor Panjang Di Beberapa Tempat.....	45
6. Sex-Ratio Kera Ekor Panjang Di Beberapa Tempat.....	46
7. Jumlah anggota Kelompok Kera Ekor Panjang Di Beberapa Tempat.....	46



DAFTAR GAMBAR

1. Poligon Struktur Populasi Kera Ekor Panjang Tahun 1997.....	23
2. Histogram Populasi Kera Ekor Panjang Di Kawasan Kebun Binatang Tinjomoyo Tahun 1990 - 1997.....	47
3. Pengaruh Rekreasi Terhadap Perkembangan Satwa.....	48
4. Populasi Kera Ekor Panjang.....	49
5. Struktur Umur Kera Ekor Panjang.....	49
6. Perilaku Makan Kera Ekor Panjang.....	50
7. Habitat Kera Ekor Panjang Di Sekitar Kandang Buaya.....	50
8. Habitat Kera Ekor Panjang Di Sekitar Kandang Rusa.....	51

