

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAHBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian	4
D. Pendekatan Masalah	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Biologi Kara Ekor Panjang	6
1. Klasifikasi	6
2. Deskripsi	7
B. Populasi	8
C. Habitat	9
D. Persebaran	10
E. Daerah Jelajah (Home range) dan Teritori	12
F. Sosiologi	13
1. Tipe dan Ukuran Kelompok	13
2. Pengembaraan	13
G. Kompetisi	14
H. Perilaku Makara	15
I. Palatabilitas dan Selektivitas	16

I. Palatabilitas dan Selektivitas	16
J. Pakan	17
III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	19
A. Letak dan Luas Kawasari	19
B. Kondisi Fisik	19
C. Flora	20
D. Fauna	22
E. Fasilitas	23
F. Sejarah	24
IV. METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
B. Bahan dan Alat Penelitian	25
C. Metode Penelitian	26
1. Struktur Populasi	26
2. Potensi Habitat	26
3. Perilaku Makan	27
4. Aerialisis	28
a. Metode Pengeplotan pada Peta	28
b. Analisis Data	29
V. HASIL DAN ANALISIS BASIL	34
A. Potensi Pakan	34
B. Variasi Pakan Berdasarkan Waktu	35
C. Derajat Pemilihan Pakan	41
1. Derajat Pemilihan Jenis Pohon Pakan	41
2. Derajat Pemilihan Bagian Pohon Pakan	42
D. Variasi Pakan, Perbedaan antar Kelas Umur dan Jenis Kelamin	43



E. Karakteristik Pohon Pakan Kesukaan	45
F. Karakteristik dan Wilayah Jelajah Kelompok Kera	48
VI. PEMBAHASAN	49
A. Teknik Pengambilari Pakan	49
B. Variasi Pakan Berdasar Waktu	55
C. Derajad Pemilihart Pakan	59
D. Variasi Pakan, Perbedaan antar Jenis Kelamin / Kelas Umur	64
E. Karakteristik Pohon Pakan	67
VII. KESIMPULAN DAN SARAH	71
A. Kesimpulari	71
B. Saran	72

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hubungan antara Variasi Pemilihan Pakan dengan Waktu	31
Tabel 2. Perseritase Penggunaan Jenis per Bagian	35
Tabel 3. Perbedaan Waktu Makan Berdasarkan Jenis Kelamin / kelas umur	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	1.	Prosentase Variasi Pakan Kera	36
Gambar	2.	Aktifitas Makan Kera Jantan, Betina dan Muda dalam selang waktu satu jam dari Pagi (06.00) sampai Sore (17.00)	38
Gambar	3.	Prosentase Variasi Pemilihan Pakan dalam selang waktu dua jam	40
Gambar	4.	Karidang Pengambilan Ransum Kera Pengguna Karidang 9	50
Gambar	5.	Kera Ekor Panjang Merontoki Buah <i>Pandanus bidur</i> (bidur)	51
Gambar	6.	Kera Ekor Panjang Makan daun <i>Gigantochloa sp</i> (barnbu)	52
Gambar	7.	Kera Ekor Panjang Meneari <i>Pangurus sp</i> (Umang-umang) di Tepi Pantai Pulau Tinjil..	54
Gambar	8.	Jenis Anggrek Epifit yang dimakan kera	58
Gambar	9.	Paku Polypodiaceae jenis <i>Drymoglossum</i> dan <i>Dischidia</i>	58
Gambar	10.	Buah <i>Buchanania insignis</i> seleksi riisbah 18,24	61
Gambar	11.	Buah <i>Hernandia peltata</i> seleksi nisbah 0,0472	62
Gambar	12.	Buah <i>Ficus timorensis</i> seleksi nisbah 0,34 .	62
Gambar	13.	Buah Manggu laut seleksi nisbah 0,1314	63
Gambar	14.	Buah <i>Pandanus bidur</i> seleksi nisbah 0,0472 .	63
Gambar	15.	Kera Betina Dewasa beserta Bayinya	65

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAM	I. Peta Plot Peta Ukur	77
LAMPIRAN	II. Jalur-jalur Jelajah Marian Kera Ekor Panjang	78
LAMPIRAN	III. Hubungan Pergerakan Marian dengan Ketersediaan Ransum	79
LAMPIRAN	IV. Grafik Hubungan Pergerakan Marian dengan Ketersediaan Ransum	80
LAMPIRAN	V. Wilayah Jelajah Kera Ekor Panjang Penggurta Kandarig 9	81
LAMPIRAN	VI. Jenis-jeris Tumbuhan yang Dimakan Kera Ekor Panjang Pengguna Kandang 9	82
LAMPIRAN	VII. Hasil Analisis Vegetasi Tirigkat Pohon dalam Wilayah Jelajah Kera Ekor Panjang Pengguna Kandang 9	83
LAMPIRAN	VIII. Hasil Analisis Vegetasi Tingkat Tiang dalam Wilayah Jelajah Kera Pengguna Kandang 9	84
LAMPIRAN	IX. Hasil Analisis Vegetasi Tingkat Pancang dalam Wilayah Jelajah Kera Pengguna Kandang 9	85
LAMPIRAN	X. Hasil Analisis Vegetasi Tingkat Semai dalam Wilayah Jelajah Kera Pengguna Kandang 9	86
LAMPIRAN	XI. Uji Hubungan Pemilihan Pakan dengan penggunaan waktu	87
LAMPIRAN	XII. Uji Korelasi aritara Jumlah Pengambilan pada suatu jenis pohon dengan jumlah pohon tersebut di area transek	91
LAMPIRAN	XIII. Jumlah Penggunaan, Jumlah Pohon/ha dan Seleksi Nisbah Tumbuhan Pakan	93
LAMPIRAN	XIV. Data Seleksi Nisbah bagian Pohon Pakan Kera Ekor Panjang	94
LAMPIRAN	XV. Uji Hubungan Pemilihan Pakan dengan Jenis Kelamin/kelas umur	95



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMILIHAN PA KAN KERA EKOR PANJANG Di PULAU TINJIL, KABUPATEN PANDEGLANG, JAWA BARAT

Sri Hesti Kartikawati, Djuwantoko, Sri Soepraptini Mansjoer

Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

xii

LAMPIRAN	XVI. Peta Persebaran Kera Ekor Panjang di Pulau Tinjil (Keys, 1992)	98
LAMPIRAN	XVII. Jenis-jenis Tumbuhan di Wilayah Jelajah Kera Ekor Panjang Pengguna Kandang 9	99
LAMPIRAN	XVIII. Letak Pulau Tinjil	101