

## DAFTAR I S T

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
I. PENDAHULUAN .....	i
A. Tatar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Kegunaan Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Biologi Kera Ekor Panjang .....	4
1. Klasifikasi .....	4
2. Deskripsi .....	4
B. Habitat .....	5
C. Perilaku dan Aktivitas Marian .....	7
D. Ruang Jelajah ( <i>Home Range</i> ) dan Teritori .....	8
E. Stratifikasi dan Pemanfaatan Strata Tajuk ...	9
III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....	11
A. Lokasi, Topografi, dan Keadaan Tanah .....	11
B. Iklim .....	12
C. Sejarah dan Status Kawasan .....	12
D. Vegetasi .....	14
E. Fauna .....	16



IV. METODOLOGI PENELITIAN .....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	18
C. Metode Penelitian .....	13
1. Stratifikasi tajuk pohon penyusun habitat kera ekor panjang .....	13
2. Pengamatan pemanfaatan strata oleh kera ekor panjang dalam aktivitas hariannya ...	13
D. Parameter yang Diamati .....	20
E. Analisis Basil .....	21
V. HASIL DAM ANALISIS BASIL .....	25
VI. PEMBABASAN .....	33
A. Karakteristik Kelompok Kera .....	33
B. Pemanfaatan Strata Vertikal .....	35
C. Ruang Jelajah ( <i>Home Range</i> ) dan Jarak Jelajah	42
D. Budget Kegiatan Barian .....	43
VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rencana dan realisasi tangkapan primata tahun 1933 sampai dengan 1939 .....	2
Tabel 2. Hasil pengamatan untuk satu unit perilaku ...	21
Tabel 3. Analisis variansi satu arah .....	22
Tabel 4. Jenis tumbuhan yang dijumpai dalam plot diagram profil pada masing-masing tipe vegetasi .....	26
Tabel 5. Persentase kegiatan kera terhadap berbagai tingkat stratum .....	27
Tabel 6. Pemanfaatan strata per unit perilaku .....	23

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Sketsa rancangan pengambilan sampel .....	19
Gambar 2.	Persentase pemanfaatan strata dalam aktivitas harian kera .....	28
Gambar 3.	Pemanfaatan strata urituk makan .....	29
Gambar 4.	Pemanfaatan strata untuk istirahat .....	29
Gambar 5.	Pemanfaatan strata untuk bergerak .....	30
Gambar 6.	Proporsi aktivitas harian tiap jam .....	31
Gambar 7.	Proporsi pemanfaatan strata untuk makan ...	31
Gambar 8.	Proporsi pemanfaatan strata untuk istirahat	32
Gambar 9.	Proporsi pemanfaatan strata untuk bergerak	32
Gambar 10.	Dua kera dewasa bersama seekor anak kera ..	33
Gambar 11.	Seekor kera sedang makan pada stratum tengah .....	37
Gambar 12.	Beberapa jenis pakan kera : A. Kampis ( <i>Hernandia peltata</i> ); B. Poh-pohan ( <i>Buchanania insignis</i> ); C. Bidur ( <i>Bandanus bidur</i> ) .....	38
Gambar 13.	A. Beberapa ekor kera sedang beristirahat pada stratum tengah; B. Kera jantan dominan sedang beristirahat pada stratum bawah ....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	I	Peta Pulau Tinjil .....	50
Lampiran	Ila	Diagram Profil Hutan Pantai .....	51
Lampiran	lib	Diagram Profil Hutan Dataran Rendah ...	52
Lampiran	lie	Diagram profil Peralihan Hutan Pantai ke Hutan Dataran Rendah .....	54
Lampiran	Ilia	Analisis Variansi Pemanfaatan Strata untuk Makan .....	56
Lampiran	Illb	Analisis Variansi Pemanfaatan Strata untuk Istirahat .....	57
Lampiran	Ilie	Analisis Variansi Pemanfaatan Strata untuk Bergerak .....	58
Lampiran	IVa	<i>Home Range</i> Kelompok Rera yang Teridentifikasi di Pulau Tinjil .....	59
Lampiran	IVb	<i>Home Range</i> Kelompok Kera yang Tidak Teridentifikasi di Pulau Tinjil	60
Lampiran	IVc	<i>Home Range</i> Sagtail Group pada Bulan Oktober-November 1993 .....	61