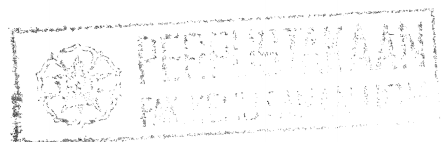




## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB I       PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Manfaat Penelitian .....	2
BAB II      TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Populasi .....	3
2.1.1. Kepadatan (Density) .....	4
2.1.2. Natalitas .....	4
2.1.3. Mortalitas .....	5
2.1.4. Migrasi .....	6
2.2. Habitat .....	6
2.3. Ruang Pengembaraan (Home Range) .....	7
2.4. Perilaku Satwa .....	8
2.5. Fenologi .....	9
2.5.1. Pembungaan dan Pembuahan .....	9
2.5.2. Pohon Sumber Pakan .....	12
2.6. Biologi Kera Ekor Panjang .....	13
2.6.1. Klasifikasi .....	13
2.6.2. Deskripsi .....	14
2.6.3. Aktivitas Harian .....	15
2.6.4. Persebaran dan Jenis Makanan ..	15





BAB III	KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
	3.1. Lokasi, Topografi, dan Keadaan Tanah..	16
	3.2. Iklim .....	17
	3.3. Flora .....	20
	3.4. Fauna .....	20
BAB IV	BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
	4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
	4.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	21
	4.3. Metode Penelitian .....	22
	4.3.1. Struktur Populasi .....	22
	4.3.2. Ruang Jelajah .....	24
	4.3.3. Pengamatan Fenologi .....	24
BAB V	HASIL PENGAMATAN	
	5.1. Lokasi Sebaran .....	28
	5.2. Populasi Kera Ekor Panjang .....	29
	5.3. Aktivitas Kera Ekor Panjang .....	29
	5.3.1. Aktivitas Kera dalam Satu Hari.	29
	5.3.2. Budget Kegiatan .....	32
	5.4. Identifikasi Pembungaan dan Pembuahan.	34
	5.5. Jenis Pohon Pakan Kera .....	39
	5.6. Tersedianya Sumber Pakan Musiman .....	41
	5.7. Keragaman Jenis Makanan .....	44
	5.8. Daur Tersedianya Sumber Pakan Musiman.	47
	5.9. Pemilihan Lokasi Tidur dan Pohon Tidur .....	48
	5.10. Ruang Pengembaraan (Home Range) .....	49
BAB VI	PEMBAHASAN	
	6.1. Populasi Kera Ekor Panjang .....	51
	6.2. Aktivitas Kegiatan Kera Ekor Panjang..	52
	6.3. Identifikasi Pembungaan dan Pembuahan .....	54
	6.4. Jenis Pohon Pakan Kera .....	55
	6.5. Tersedianya Sumber Makanan .....	56



6.6. Keragaman Jenis Makanan .....	58
6.7. Daur Tersedianya Sumber Pakan Musiman.	59
6.8. Pemilihan Lokasi Tidur dan Pohon Tidur .....	61
6.9. Ruang Pengembaraan .....	62
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN .....	70



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kera Ekor Panjang di Hutan Jati BKPH Pasarsore .....	28
2. Skema pada pola pergerakan harian kera dalam ruang pengembaraannya dalam satu hari .....	31
3. Diagram lingkaran persentase budget kegiatan kera pada musim kemarau .....	33
4. Diagram lingkaran persentase budget kegiatan kera pada musim penghujan .....	34
5. Jenis tumbuhan jati ( <i>Tectona grandis</i> ) yang menjadi sumber pakan kera paling dominan di BKPH Pasarsore .....	41
6. Pohon Jambu ( <i>Eugenia densiflora</i> ) mulai berbunga pada bulan Agustus.....	42
7. Pohon Lo ( <i>Ficus glomerata</i> ) dengan buah yang berkelompok di pohon .....	43
8. Pohon Ploso ( <i>Butea monosperma</i> ) pada musim kemarau daunnya lebat dan bunganya sedang mekar.....	43



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi curah hujan menurut Schmidt - Ferguson .....	18
2. Data curah hujan di kecamatan Temengeng..	19
3. Struktur dan komposisi kera di lokasi penelitian .....	29
4. Jenis tumbuhan pohon yang dijadikan sumber pakan kera di BKPH .....	40
5. Bulan-bulan dimana tumbuhan pohon pakan kera mulai berbunga dan berbuah .....	42
6. Hasil analisa pohon pakan kera pada hutan jati di Pasarsore .....	44
7. Besarnya bagian dari jenis tanaman pohon sebagai sumber pakan kera dalam persen ..	47
8. Persentase sumber makanan yang dikunjungi selama bulan pengamatan yang ditetapkan dari frekwensi kedatangan setiap hari....	48
9. Persentase kegiatan makan pada jenis makan selama bulan-bulan pengamatan ....	48
10. Persentase pergerakan kera pada berbagai tingkat strata hutan .....	49



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran : 1. Nama-nama jenis tumbuhan di lokasi penelitian beserta familinya.....	70
2. Jenis-jenis satwa yang terdapat di hutan jati BKPH Pasarsore .....	74
3. Peta batas ruang jelajah dan lokasi tempat tidur kera .....	75
4. Hasil analisa pohon pakan kera pada hutan jati di BKPH Pasarsore .....	76
5. Struktur dan komposisi populasi kera ekor panjang di BKPH Pasarsore	77
6. Perhitungan sex-ratio kera ekor panjang di BKPH Pasarsore.....	78
7. Peta BKPH Pasarsore.....	79