

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	2
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Kegunaan Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Populasi .....	4
2.2. Habitat .....	7
2.3. Tingkah Laku .....	9
2.4. Home Range dan Territory .....	9
2.5. Aktivitas Harian .....	11
2.6. Biologi Kera Ekor Panjang .....	12
2.6.1. Klasifikasi .....	12
2.6.2. Diskripsi .....	12
III. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	14
3.1. Lokasi, Topografi dan Keadaan Tanah ...	14
3.2. Iklim .....	15
3.3. Vegetasi .....	18

3.4. Fauna .....	18
3.5. Keadaan Sosial Ekonomi .....	18
3.5.1. Kepadatan Penduduk .....	19
3.5.2. Mata Pencaharian Penduduk .....	19
3.5.3. Pemilikan Ternak .....	20
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	21
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
4.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	21
4.3. Metode Penelitian .....	22
4.3.1. Populasi kera ekor panjang .....	22
4.3.2. Variasi Harian .....	23
4.3.3. Home-Range (Ruang Jelajah) .....	25
4.3.4. Pengamatan Habitat .....	26
4.3.5. Analisis .....	28
V. HASIL DAN ANALISIS.....	30
5.1. Populasi kera ekor panjang .....	30
5.2. Kegiatan Harian .....	30
5.2.1. Pola Kegiatan .....	30
5.2.2. Budget Kegiatan .....	33
5.3. Penggunaan Strata .....	37
5.4. Lokasi Pohon Tempat Tidur .....	43
5.5. Home-Range dan Jelajah Harian .....	46
5.6. Pemanfaatan Tiap Tipe Habitat .....	46
VI. PEMBAHASAN .....	51
6.1. Populasi kera ekor panjang .....	51
6.2. Pola Kegiatan .....	52
6.3. Penggunaan Strata .....	54



6.4. Lokasi Pohon Tempat Tidur .....	56
6.5. Home-Range dan Jelajah Harian .....	57
6.6. Pemanfaatan Tipe Habitat .....	59
VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	61
7.1. KESIMPULAN .....	61
7.2. SARAN .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN .....	66

## DAFTAR TABEL

TABEL	HAL
1. Tipe iklim berdasarkan nilai Q oleh Schmidh-Ferguson .....	16
2. Data curah hujan di kecamatan Sambong .....	17
3. Tata guna lahan Desa Temengeng .....	18
4. Keadaan penduduk Desa Temengeng yang dirinci-menurut kelompok umur dan jenis kelamin.....	19
5. Keadaan penduduk Desa Temengeng menurut mata pencaharian .....	20
6. Jenis dan jumlah ternak di Desa Temengeng ...	20
7. Struktur dan komposisi kera dalam lokasi penelitian .....	30
8. Persentase jenis kegiatan harian kera pada berbagai tingkat strata selama musim kemarau.	39
9. Persentase jenis kegiatan harian kera pada berbagai tingkat strata selama musim hujan...	39
10. Persentase seluruh kegiatan harian kera pada berbagai tingkat strata selama musim kemarau.	42
11. Persentase seluruh kegiatan harian kera pada berbagai tingkat strata selama musim hujan...	42
12. Pemanfaatan tipe habitat selama penelitian ..	50

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HAL
1. Skema pola pergerakan harian kera dalam ruang pengembarannya .....	33
2. Persentase tiap-tiap bentuk kegiatan harian..	35
3. Pola aktifitas harian kera pada musim kemarau	36
4. Pola aktifitas harian kera pada musim hujan..	36
5. Pemanfaatan strata untuk berbagai jenis kegiatan kera pada musim kemarau .....	40
6. Pemanfaatan strata untuk berbagai jenis kegiatan kera pada musim hujan .....	40
7. Persentase kegiatan kera pada berbagai tingkat strata selama musim kemarau .....	43
8. Persentase kegiatan kera pada berbagai tingkat strata selama musim kemarau .....	43
9. Sebaran lokasi tidur kelompok kera .....	45
10. Home-range dan jelajah harian kera .....	47
11. Batas-batas tipe habitat .....	48
12. Tipe-tipe habitat .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	HAL
1. Nama-nama jenis tumbuhan di lokasi penelitian beserta familinya .....	66
2. Jenis jenis satwa yang terdapat di hutan jati BKPH Pasarsore .....	69
3. Data sensus kera ekor panjang di petak penelitian .....	71
4. Perhitungan sex - Ratio kera ekor panjang di petak penelitian .....	72
5a. Data frekwensi kegiatan dan pemanfaatan strata vegetasi oleh kera ekor panjang di BKPH Pasarsore pada musim kemarau .....	73
5b. Data frekwensi kegiatan dan pemanfaatan strata vegetasi oleh kera ekor panjang di BKPH Pasarsore pada musim hujan .....	73
6. Uji kebebasan ( Independence - Test ).....	74
7. Uji kebaikan suai ( Goodnes of fit - Test )..	75
8a. Hasil pengamatan tegakan pada tanaman jati muda (KU II) yang didasarkan pada pengukuran diameter dan tinggi pohon .....	77
8b. Hasil pengamatan tegakan pada tanaman jati sedang (KU IV) yang didasarkan pada pengukuran diameter dan tinggi pohon .....	78
8c. Hasil pengamatan tegakan pada tanaman jati TUA (KU VI) yang didasarkan pada pengukuran diameter dan tinggi pohon .....	79
9a. Diagram profil vegetasi pada tipe habitat hutan jati sedang (KU IV).....	83
9b. Diagram profil vegetasi pada tipe habitat hutan jati TUA (KU VI).....	84
9c. Diagram profil vegetasi pada tipe habitat hutan galeri.....	85



10a. Hasil analisis vegetasi untuk tingkat semai pada type habitat hutan galeri.....	86
10b. Hasil analisis vegetasi untuk tingkat perdu pada type habitat hutan galeri.....	87
10c. Hasil analisis vegetasi untuk tingkat pohon pada type habitat hutan galeri.....	88
11. Peta Jawa Tengah .....	89
12. Peta lokasi penelitian .....	90