

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	4
3. Kegunaan Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
1. Pengertian Populasi .....	5
2. Pengertian Habitat, <i>Home Range</i> , dan Teritori .....	7
3. Perilaku Satwa .....	9
a. Perilaku Sosial .....	10
b. Klasifikasi Aktivitas .....	11
4. Tinjauan Umum Satwa Kera Ekor Panjang ..	12
a. Klasifikasi .....	12
b. Deskripsi .....	12
c. Perilaku Kera Ekor Panjang .....	13
1) Aktivitas Harian .....	13
2) Perilaku dalam Kelompok .....	14
3) Perilaku Makan dan Jenis Pakan ...	15
d. Habitat dan Persebaran .....	16
5. Pertanian .....	17
a. Definisi Pertanian .....	17

b. Sistem bercocok Tanam Pertanian .....	18
c. Usaha Tani Keluarga .....	19
d. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertum- buhan Tanaman yang Diusahakan .....	20

### BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

1. Letak Lokasi Penelitian .....	22
2. Topografi, Geologi dan Jenis Tanah .....	22
3. Iklim .....	23
4. Flora .....	26
5. Fauna .....	26
6. Keadaan Sosial Ekonomi .....	27
a. Jumlah Penduduk .....	27
b. Mata Pencarian Penduduk .....	28
c. Luas Lahan dan Penggunaannya .....	28
d. Pemilikan Ternak .....	29

### BAB IV. METODE PENELITIAN

1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
2. Bahan dan Alat Penelitian .....	30
3. Teknik Pengumpulan Data .....	31
4. Cara Kerja .....	31
a. Pengamatan Struktur Populasi .....	31
b. Penetapan Petak Percobaan .....	31
c. Penetapan Kelompok Kera Contoh .....	32
d. Pengamatan Perilaku Kelompok Kera Contoh .....	33
e. Pengamatan terhadap Tipe-tipe Habitat yang Dikunjungi Kera .....	35

f. Pengamatan terhadap Jenis Tanaman yang Diganggu .....	35
g. Penghitungan Kerugian Hilangnya Sejumlah Tanaman Pertanian Akibat Gangguan Kera	36
5. Analisis Data .....	37
a. Populasi Kera .....	37
b. Deskripsi Tipe Habitat .....	38
c. Lama Penggunaan Waktu pada Berbagai Tipe Habitat .....	39
d. Perilaku Kera .....	40
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN</b>	
1. Populasi Kera .....	42
a. Lokasi Sebaran .....	42
b. Kelompok dan Populasi .....	42
2. Aktivitas Kera .....	44
a. Aktivitas Kera dalam Satu Hari .....	44
b. Alokasi Waktu Aktivitas Harian .....	46
c. Ruang Pengembaraan ( <i>Home Range</i> ) dan Teritorial .....	47
3. Habitat Kera .....	50
a. Pembagian Tipe Habitat .....	50
1) Tipe Habitat Dasar Sungai .....	50
2) Tipe Habitat Tebing Sungai .....	50
3) Tipe Habitat Areal Pertanian .....	52
a) Keadaan Areal Pertanian .....	52

b) Pemanfaatan Areal Pertanian oleh	
Kera .....	55
b. Lama Penggunaan Waktu pada Berbagai	
Tipe Habitat .....	56
4. Gangguan Kera terhadap Areal	
Pertanian .....	60
a. Perilaku Kera sebagai Pengganggu	
Tanaman Pertanian .....	60
1) Teknik Pengintaian .....	60
2) Teknik Penyerangan .....	62
3) Teknik Makan .....	63
4) Teknik Pengamanan .....	66
b. Waktu Kehadiran Kera di Areal	
Pertanian .....	67
c. Frekuensi Kehadiran Kera di Areal	
Pertanian .....	69
d. Jenis-jenis Pakan Kera .....	70
e. Tingkat Kehilangan Hasil Tanaman di Petak	
Pereobaan .....	73
<b>BAB VI. PEMBAHASAN</b>	
1. Populasi Kera Ekor Panjang .....	75
2. Habitat Kera Ekor Panjang .....	78
3. Pengembaraan Kera Ekor Panjang .....	80
4. Kehadiran Kelompok Kera di Areal	
Pertanian .....	82
a. Waktu Aktif Kera di Areal Pertanian ..	82

b. Perilaku Kera sebagai Pengganggu Tanaman Pertanian .....	83
c. Jenis-jenis Tanaman Pertanian yang Diambil Kera .....	86
5. Usaha Tani dan Permasalahannya .....	87
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
1. Kesimpulan .....	92
2. Saran .....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rata-rata Curah Hujan Bulanan Th 1983-1992.	25
2. Jumlah Penduduk Desa Kepuharjo Th 1992.	27
3. Mata Pencaharian Penduduk Desa Kepuharjo.	28
4. Luas Lahan Milik dan Penggunaannya.	28
5. Jenis dan Jumlah Ternak di Desa Kepuharjo Th 1992.	29
6. Jumlah Populasi Kera di Sepanjang Kali Gendol.	43
7. Lama Penggunaan Waktu pada Tiga Tipe Habitat oleh Kelompok Kera Kaliadem.	56
8. Peringkat Lama Penggunaan Waktu pada Tiga Tipe Habitat oleh Kera.	57
9. Lama Penggunaan Waktu pada Masing-masing Periode Waktu Pagi, Siang dan Sore Hari oleh Kelompok Kera di Areal Pertanian.	68
10. Jenis Vegetasi Pakan Kera di Habitat Tebing Sungai.	71
11. Frekuensi Kera Makan Bagian Tanaman di Habitat Areal Pertanian.	72
12. Tingkat Kehilangan Hasil Tanaman Pertanian di Petak Percobaan Akibat Gangguan Kera.	73

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar</b>	
1. Persentase Alokasi Waktu Aktivitas Harian Kelompok Kera Kaliadem.	44
2. <i>Home Range</i> Kelompok Kera Kaliadem.	48
3. Wilayah Teritori Kelompok Kera Kaliadem.	49
4. Tipe-tipe Habitat Dasar Sungai, Tebing Sungai dan Areal Pertanian.	51
5. Persentase Lama Penggunaan Waktu pada Masing-masing Periode Waktu oleh Kera di Areal Pertanian.	69
<b>Grafik</b>	
1. Frekuensi Kehadiran Kelompok kera di Areal Pertanian.	70

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Perhitungan *Sex Ratio*.
2. Jenis-jenis Vegetasi di Habitat Tebing Sungai.
3. Daftar Jenis-jenis Tanaman di Habitat Areal  
Pertanian.
4. Perhitungan Statistik Nonparametrik Kruskal-Wallis  
dan Pembandingan Berganda.
5. Jenis Pakan dan Tingkat Kesukaan Kera di Habitat  
Areal Pertanian Desa Kepuharjo.
6. Tingkat Kehilangan Hasil Tanaman Pertanian di  
Petak Percobaan.
7. Peta Letak Lokasi Penelitian.
8. Peta Areal Penelitian.
9. Gambar Kelompok Kera Kaliadem sedang Berjemur di  
Punggungan Tebing sungai.
10. Gambar Kera Melakukan Pengintaian di Pinggir  
Jurang.
11. Gambar Kera sedang Makan Jagung di Areal  
Pertanian.
12. Gambar Kera hendak Meningkalkan Pohon Nangka  
setelah Makan Buahnya.