



~~DAFTAR ISI~~

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN ✓	
A. Latar Belakang ✓	1
B. Pendekatan Masalah ✓	3
C. Tujuan Penelitian ✓	5
D. Kegunaan Penelitian ✓	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA ✓	
A. Komunitas Biotik	6
B. Komunitas Tumbuhan	6
C. Habitat Satwa	8
D. Seleksi Habitat dan Habitat yang Disukai Satwa .	9
E. Ruang Jelajah Satwa	10
F. Daya Dukung Wilayah	9
G. Populasi Satwa	12
H. Kepadatan Populasi Satwa	14
I. Perilaku Satwa	15





J. Biologi Kera Ekor Panjang	16
1. Klasifikasi	16
2. Deskripsi.....	16
3. Habitat dan Persebaran.....	18
4. Ukuran dan Komposisi Kelompok atau Group.....	20
5. Penjelajahan (<i>Ranging</i>).....	20
6. Pemanfaatan Tajuk (<i>Canopy Use</i>).....	21
7. Pola Aktivitas dan Jenis Pakan.....	22
K. Arsitektur Pohon.....	23
BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN ✓	
A. Lokasi, Topografi dan Keadaan Tanah.....	29
B. Iklim	30
C. Vegetasi.....	33
D. Fauna	33
BAB IV. METODE PENELITIAN ✓	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
B. Bahan dan Alat Penelitian	34
C. Metode Penelitian	35
1. Pemilihan Areal Penelitian	35
2. Jenis Data	35
3. Cara Kerja	36
4. Analisis Data.....	38
BAB V. HASIL DAN ANALISA HASIL	
A. Populasi Kera	42
B. Ruang Jelajah Kelompok Kera	44

C. Persebaran Pohon untuk Tidur Kera	45
B. Suhu Tiga Tipe Habitat Kera	50
E. Hubungan Musim dengan Jelajah Harian, Jarak	
<hr/>	
Pohon untuk Tidur dengan Lokasi Pakan dan dengan	
Jarak Perpindahan Pohon Tidur	52
F. Analisa Strata Vertikal Tegakan.....	53
G. Jenis-Jenis Pohon Tidur dan Model	
Arsitekturnya.....	53
H. Analisis Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur	
Kera	54
1. Hubungan Jenis dan Periode Pengamatan dengan	
Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur Kera ..	56
2. Hubungan Jenis dan Periode Pengamatan dengan	
Nisbah Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur.	60
I. Hasil Analisis Vegetasi.....	64
BAB VI. PEMBAHASAN	
A. Pola Persebaran Pohon untuk Tidur Kera.....	66
B. Tipe-Tipe Habitat yang digunakan sebagai Lokasi	
untuk Tidur Kera	69
C. Strata Vertikal Lokasi untuk Tidur Kera	71
D. Pemilihan Jenis-Jenis Pohon untuk Tidur Kera....	73
1. Jumlah Pohon untuk Tidur Kera	73
2. Jenis dan Model Arsitektur Pohon untuk	
Tidur Kera.....	73



E. Hubungan Jenis dengan Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur Kera.....	74
F. Hubungan Jenis dengan Nisbah Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur Kera	75
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	78
B. Saran-Saran.....	79
✓ DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Tipe Iklim Berdasar Nilai Q Oleh Schmidt Ferguson..	31
2. Data Curah Hujan di Kecamatan Sambong Tahun 1983-1992	32
3. Struktur dan Komposisi Populasi Kera Ekor Panjang di BKPH Pasarsore	42
4. Tipe-Tipe Habitat dalam Ruang Jelajah Kelompok Kera Ekor Panjang Contoh	44
5. Jumlah dan Lokasi Pohon untuk Tidur Kera	45
6. Rata-Rata Suhu Tertinggi dan Terendah pada Malam Hari Pada Tiga Tipe Habitat Kera	51
7. Rata-Rata Fluktuasi Temperatur pada Malam Hari.....	51
8. Jelajah Harian, Jarak Lokasi untuk Tidur dengan Lokasi Pakan dan Jarak Perpindahan Lokasi untuk Tidur.....	52
9. Nama Lokal, Nama Botani dan Model Arsitektur Pohon untuk Tidur Kera	54
10. Data Hasil Pengamatan Frekuensi Pemilihan Jenis Pohon untuk Tidur Kera	56
11. Analisis Varians Faktorial Hubungan Jenis dan Periode Pengamatan dengan Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur Kera.....	57

12. Peringkat Pemilihan Jenis Pohon untuk Tidur Kera Berdasarkan Frekuensi Rata-rata Total dan Beda Nyata Terkecilnya (LSD)	58
13. Data Nisbah Frekuensi Pemilihan Jenis Pohon untuk Tidur Kera	60
14. Analisi Varian Faktorial Hubungan Jenis dan Periode Pengamatan dengan Nisbah Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur Kera.....	61
15. Peringkat Pemilihan Jenis Pohon untuk Tidur Kera Berdasarkan Nisbah Frekuensi Rata-rata Total dan Beda Nyata Terkecilnya (LSD).....	62
16. Hasil analisis Vegetasi pada Habitat Hutan Jati Tua.....	64
18. Hasil Analisis Vegetasi Pada Habitat Curah Tingkat Pohon	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
GAMBAR	
1. Model-Model Arsitektur Pohon	24
PETA	
1. Ruang Jelajah Kelompok Kera Contoh	46
2. Pola Jelajah Harian Kelompok Kera Contoh	47
3. Persebaran Pohon untuk Tidur Kera pada Musim Kemarau	48
4. Persebaran Pohon untuk Tidur Kera Pada Musim Hujan	49
GRAFIK	
1. Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur Kera	59
2. Nisbah Frekuensi Pemilihan Pohon untuk Tidur Kera	63

DAFTAR LAMPIRAN

1. Perhitungan *Sex Ratio*
2. Perhitungan Fluktuasi Suhu Malam Hari
3. Uji Jumlah Peringkat Wilcoxon untuk Dua Rerata Jarak Pohon untuk Tidur Kera dengan Lokasi Pakannya
4. Uji Jumlah Peringkat Wilcoxon terhadap Dua Rerata Jarak Perpindahan Pohon untuk Tidur Kera
5. Uji Jumlah Peringkat Wilcoxon terhadap Dua Rerata Jarak Jelajah Harian Kera
6. Penentuan Model Arsitektur Pohon Untuk Tidur Kera Berdasarkan Karakteristik Pohonnya
7. Uji Homogenitas Bartlett
8. Analisis Varian Faktorial Hubungan Jenis dan Periode Pengamatan dengan Frekuensi Pemilihan Jenis Pohon untuk Tidur Kera
9. Analisis Varian Faktorial Hubungan Jenis dan Periode Pengamatan dengan Nisbah Frekuensi Pemilihan Jenis Pohon untuk Tidur Kera
10. Uji Beda Nyata Terkecil
11. Diagram Profil Habitat Hutan Curah Petak 11
12. Diagram Profil Habitat Hutan Curah Petak 14
13. Diagram Profil Habitat Hutan Jati Tua Petak 14
14. Gambar Hutan Curah Petak 11
15. Gambar Pohon Meh di Petak 14 yang Digunakan Sebagai

Pohon untuk Tidur Kera

16. Gambar Lokasi Tidur Kera yang Terdiri dari Tiga Pohon Mahoni di Petak 11
17. Gambar Pohon Lo di Petak 14 yang Digunakan Sebagai Pohon untuk Tidur Kera
18. Daftar Tumbuh-tumbuhan di Hutan Jati BKPH Pasarsore
19. Jenis-jenis Burung di Hutan Jati BKPH Pasarsore
20. Jenis-jenis Mamalia di Hutan Jati BKPH Pasarsore
21. Jenis-jenis Reptilia dan Amphibia di Hutan Jati BKPH Pasarsore
22. Peta BKPH Pasarsore Skala 1 : 25.000