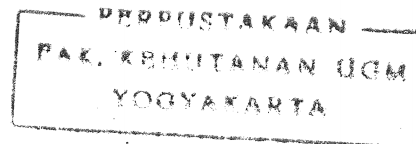


DAFTAR ISI



	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Populasi	5
2.2. Habitat	5
2.3. Perilaku	6
2.4. Daya Dukung (<i>Carrying Capacity</i>)	7
2.5. Kepadatan (<i>Density</i>)	9
2.6. Home Range dan Territory	9
2.7. Biologi Kera Ekor Panjang	11
2.7.1. Klasifikasi	11
2.7.2. Deskripsi	11
2.7.3. Habitat dan Persebaran	13
2.7.4. Sosiologi	14
2.7.4.1. Tipe dan Ukuran Kelompok ..	14
2.7.4.2. Aktivitas dan Pengembaraan .	15

III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	18
3.1. Letak Geografis, Topografi dan Keadaan Tanah	18
3.2. Iklim	20
3.3. Sejarah dan Status TW Grojogan Sewu	20
3.4. Fauna	21
3.5. Flora	21
IV. LOKASI, ALAT DAN METODE PENELITIAN	22
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.2. Bahan dan Alat Penelitian	22
4.3. Metode Penelitian	23
4.3.1. Struktur Populasi	23
4.3.2. Potensi Habitat	25
4.3.3. Perilaku	27
4.4. Analisis	29
4.4.1. Metode Pengeplotan Pada Peta	29
4.4.2. Analisis data	31
V. HASIL PENELITIAN	32
5.1. Populasi <i>M. fascicularis</i>	32
5.2. Formasi Kelompok	33
5.3. Kegiatan	34
5.3.1. Pola Kegiatan	34
5.3.2. Budget Kegiatan	36
5.4. Penggunaan Strata	39
5.5. Pola Pergerakan	42
5.5.1. Ruang Jelajah (Home range) dan Jelajah Harian (Homing ability)	42
5.5.2. Pemanfaatan Tiap Tipe Habitat	45
5.6. Perilaku Tidur dan Lokasi Tidur	48
5.6.1. Lokasi Tidur dan Pohon Tidur	48
5.6.2. Perilaku Tidur	50
5.7. Perilaku Makan	50
5.7.1. Teknik Makan Kera	50
5.7.2. Teknik Minum Kera	51



5.7.3. Jenis Pakan Kera	52
5.8. Perilaku Sosial	54
5.8.1. Bentuk dan Hirarkis Masyarakat Kera .	54
5.8.2. Perilaku Kawin	60
5.8.3. Perilaku Berselisik (Grooming)	63
5.8.4. Hubungan Induk dan Anak	64
VI. PEMBAHASAN	65
6.1. Populasi	65
6.2. Pola Kegiatan	67
6.3. Penjelajahan	69
6.4. Lokasi Tidur	72
6.5. Perilaku Sosial	74
VII. KESIMPULAN	86
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Populasi Kera di TW Grojogan Seu	32
2. Persentase Kegiatan Kera Terhadap Berbagai Tingkatan Strata	39
3. Pemanfaatan Strata per Unit Perilaku	40
4. Jelajah Harian <i>M. fascicularis</i>	45
5. Frekuensi Kedatangan Kera Pada Tiap tipe Habitat	46
6. Jenis Pakan Kera di TW Grojogan Sewu	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Persentase per Unit Perilaku	37
2. Frekuensi per Unit Kegiatan per Unit Waktu	38
3. Frekuensi Kegiatan Dalam Tiap Tingkatan Strata Hutan	39
4. Pemanfaatan Strata Hutan Untuk Kegiatan Makan	40
5. Pemanfaatan Strata Hutan Untuk Kegiatan Jalan	41
6. Pemanfaatan Strata Hutan Untuk Kegiatan Istirahat	41
7. Pemanfaatan Strata Hutan Untuk Kegiatan Grooming	42
8. Batas Home Range dan Lokasi Pohon Tidur <i>M. fascicularis</i> di TW Grojogan Sewu	43
9. Rute Jelajah <i>M. fascicularis</i> di TW Grojogan Sewu	44
10. Persentase Kedatangan Kera Pada Tiap Tipe Habitat	46
11. Lokasi dan Batas-batas Tiap Tipe Habitat ..	47
12. Kenampakan Lokasi Pohon Tidur di Lapangan ..	49
13. Beberapa Posisi dan Teknik Makan Kera	51
14. Profil Jantan Dewasa Soliter	58
15. Profil Seekor Betina Dewasa	59
16. (a). Profil Pimpinan Yang Sedang Istirahat (b). dan Yang Sedang Makan	59
17. Beberapa Posisi dan Teknik Grooming	63
18. Induk Yang Sedang Menggendong Anaknya	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Sensus <i>M. fascicularis</i> di TW Grojogan Sewu	95
2. Data Frekuensi Kegiatan dan Pemanfaatan Strata Hutan oleh <i>M. fascicularis</i> di TW Grojogan Sewu	96
3. Penghitungan Nilai Rasio Seks	97
4. Uji Ketaksebandingan Rasio Seks/ Jenis Kelamin	98
5. Daftar Fauna di TW Grojogan Sewu	99
6. Daftar Nama Tumbuhan di TW Grojogan Sewu .	100
7. Peta Rencana Tata Ruang dan Tata Letak TW Grojogan Sewu di Jawa Tengah Tahun 1978 Skala 1 : 50.000	104
8. Peta Register Inventarisasi Hutan Bagian Hutan Lawu Utara Tahun 1985 Skala 1 : 10.000	105
9. Peta Ikhtisar Geologi Jawa - Madura Tahun 1971 Skala 1 : 1.000.000	1 06
10. Rute Jelajah <i>Macaca fascicularis</i> di Taman Wisata Grojogan Sewu	107