



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Daftar isi.....	iii
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	
Daftar lampiran.....	
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pendekatan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Komunitas Biotis	5
2.2. Habitat.....	5
2.3. Populasi.....	7
2.3.1. Kerapatan.....	7
2.3.2. Reproduksi.....	8
2.3.3. Mortalitas.....	8
2.3.4. Migrasi.....	9
2.4. Pengembaraan satwa.....	10
2.5. Biologi <i>Macaca fascicularia</i>	11
2.5.1. Klasifikasi.....	12
2.5.2. Morfologi.....	13
2.5.3. Persebaran.....	14
2.5.4. Komposisi Kelompok.....	14
2.5.5. Home Range.....	15



2.5.6. Reproduksi.....	15
2.5.7. Pola aktivitas harian kera.....	16
BAB III. DISKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....	17
3.1. Lokasi, Topografi, dan keadaan Tanah.....	17
3.2. Iklim.....	17
3.3. Keadaan Sosila Ekonomi.....	19
3.3.1. Kepadatan Populasi.....	20
3.3.2. Mata Pencaharian Penduduk.....	21
3.3.3. Pemilikan Tanah.....	21
3.4. Vegetasi.....	22
3.5. Fauna.....	22
BAB IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	23
4.1. Lokasi dan waktu penelitian.....	23
4.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
4.3. Metode Penelitian.....	24
4.3.1. Populasi Kera Ekor Panjang.....	25
4.3.2. Home Range.....	25
4.3.3. Aktivitas Harian Kera Ekor Panjang.....	26
4.3.4. Pengamatan Habitat Kera.....	26
4.3.5. Jenia Pakan Kera.....	29
BAB V. HASIL DAN ANALISA.....	32
5.1. Populasi Kera Ekor Panjang.....	32
5.2. Pergerakan Harian Kera.....	33
5.2.1. Jalur Pergerakan Harian.....	33
5.2.2. Home Range.....	35
5.2.3. Jarak Pergerakan.....	37
5.3. Aktivitas Harian Kera.....	38
5.4. Habitat.....	47



5.4.1. Jenis Habitat.....	47
5.4.2. Penggunaan Habitat.....	47
5.4.3. Analisa Vegetasi Penyusun Habitat.....	56
5.4.4. Jenis Pakan Kera.....	64
BAB VI. PEMBAHASAN.....	76
6.1. Populasi Kera Ekor Panjang.....	76
6.2. Pola Aktivitas Harian Kera.....	78
6.3. Home Range dan Jelajah Harian.....	79
6.4. Pemanfaatan Habitat.....	80
6.5. Analisis Penyusunan Habitat.....	81
6.6. Jenis Pakan Kera Ekoe Panjang.....	82
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86



DAFTAR TABEL

Tabel11. Tipe iklim berdasarkan nilai Quotient.....	18
Tabel12. Data curah hujan.....	19
Tabel13. Tata guna lahan.....	19
Tabel14. Pembagian penduduk menurut umur.....	20
Tabel15. Kepadatan penduduk.....	21
Tabel16. Jumlah pemilik ternak.....	21
Tabel17..Sruktur dan komposisi kera.....	33
Tabel18. Jarak pergerakan kera ekor panjang.....	37
Tabel19. Waktu rata-rata setiap kegiatan.....	38
Tabel10.Prosentase luas habitat.....	47
Tabel11.Pemanfaatan habitat pada tiap kegiatan.....	49
Tabel12.Pemanfaatan habitat pada tiap kegiatan.....	49
Tabel13.Pemanfaatan habitat pada tiap kegiatan.....	50
Tabel14.Pemanfaatan habitat pada tiap kegiatan.....	50
Tabel15.Perhitungan uji statistik.....	56
Tabel16>Nama pohon dan sapling yang ada.....	57
Tabel17>Nama rumput dan semak.....	58
Tabel18>Nama tanaman pertanian.....	59
Tabel19.Jenis pakan kera ekor panjang.....	64
Tabel20.Jenis pakan dan frekwensi makan.....	66
Tabel21. Jenis pakan dan frekwensi pakan.....	67
Tabel22.Jenis pakan dan frekwensi pakan.....	68
Tabel23.Jenis pakan dan frekwensi paka.....	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pengambilan data dengan sistem sampling.....	30
Gambar 2. Gambaran lokasi penelitian.....	31
Gambar 3. Diagram pola pergerakan.....	35
Gambar 4. Gambar Home range.....	36
Gambar 5. Prosentase kegiatan pada Februari 1992.....	39
Gambar 6. Prosentase kegiatan pada bulan Mei 1992.....	40
Gambar 7. Prosentase tiap kegiatan bulan October 1992....	41
Gambar 8. Prosentase tiap kegiatan bulan Februari 1992..	42
Gambar 9. Grafik aktivitas harian Februari 1992.....	43
Gambar 10. Grafik aktivitas kegiatan Mei 1992.....	44
Gambar 11. Grafik aktivitas kegiatan.....	45
Gambar 12. Grafik aktivitas kegiatan.....	46
Gambar 13. Grafik pemanfaatan habitat bulan Februari....	52
Gambar 14. Grafik pemanfaatan habitat bulan Mei.....	53
Gambar 15. Grafik pemanfaatan habitat bulan October..	54
Gambar 16. Grafik pemanfaatan habitat Februari 1993.....	55
Gambar 17. Tipe habitat hutan jati.....	60
Gambar 18. Tipe habitat hutan acacia.....	61
Gambar 19. Tipe habitat corah sungai.....	62
Gambar 20. Tipe habitat ladang dan kebun.....	63
Gambar 21. Perbandingan aktivitas.....	72
Gambar 22. Kera sedang beristirahat.....	73
Gambar 23. Kera sedang makan.....	74
Gambar 24. Kera sedang kawin.....	75



DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1. Hasil pengamatan populasi Februari 1992.	88
Lampiran 2. Pengamatan populasi bulan Mei 1992.....	gg
Lampiran 3. Pengamatan populasi bulan Oct 1992.....	90
Lampiran 4. Pengamatan populasi bulan Feb 1992.....	91
Lampiran 5. Hasil perhitungan sex ratio.Feb 1992....	92
Lampiran 6. Hasil perhitungan sex ratio Octr 1992...:	93
Lampiran 7 . Hasil perhitungan sex ratio Feb 1992	94
Lamoiran 8. Luas daerah penelitian.....	95
Lampiran 9. Pola pergerakan pada Februari 1992.....	96
Lampiran 10.Pola pergerakan pada Mei 1992.....	97
Lampiran 11.Pola pergerakan pada Oct 1992.....	98
Lampiran 12.Pola pergerakan pada Februari 1992.....	99
Lampiran 13. Pengamatan aktivitas harian Feb 92.....	100
Lampiran 14. Pengamatan aktivitas harian Mei 92.....	101
Lampiran 15. Pengamatan aktivitas harian Oct 92.....	102
Lampiran 16. Pengamatan aktivitas harian Feb 93....	103
Lampiran 17. Perhitungan ststistik Februari 92.....	104
Lampiran 18. Perhitungan staristik October 92.....	105
Lampiran 19. Perhitungan statistik Mei 1992.....	106
Lampiran 20. Perhitungan statistik Feb 1992.....	107
Lampiran 21 Hasil pengamatan aktivitas makan.....	108
Lampiran 22. Luas lahan dan kerugian petani.....	109
Lampiran 23. Diagram profit hutan jati.....	111
Lampiran 24. Diagram profit hutan acacia.....	112
Lampiran 25. Diagram profit corah sunga.....	113



Lampiran 26. Diagram profil ladang/kebun penduduk...113

Lampiran 27. Kegiatan perburuan dan penangkapan.... 115

Lampiran 28. Jenis satwa yang ada di lokasi116