



## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persembahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Intisari .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Vegetasi .....	4
2.1.1. Pengertian vegetasi .....	4
2.1.2. Struktur vegetasi .....	5
2.1.3. Komposisi floristik .....	6
2.2. Habitat .....	8
2.3. Biologi Kera Ekor Panjang .....	9
2.3.1. Klasifikasi .....	9
2.3.2. Deskripsi .....	10
2.3.3. Habitat kera ekor panjang .....	11



2.3.4. Komposisi pakan kera ekor panjang .....	12
BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....	14
3.1. Lokasi , Tofografi, dan Keadaan Tanah .....	14
3.2. Iklim .....	15
3.3. Vegetasi dan Fauna .....	17
BAB IV. METODE PENELITIAN .....	18
4.1. Bahan dan Alat Penelitian .....	18
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
4.3. Cara Penelitian .....	19
4.3.1. Teknik pengumpuan data .....	19
4.3.2. Analisis data .....	21
4.3.3. Menaksir makanan kera .....	23
BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	24
5.1. Komunitas Tumbuhan .....	24
5.2. Pemanfaatan Habitat .....	26
5.3. Komposisi Tumbuhan Pakan Kera Ekor Panjang Pada Berbagai Tipe Habitat .....	28
5.3.1. Tipe habitat hutan jati muda .....	28
5.3.2. Tipe habitat hutan jati sedang .....	30
5.3.3. Tipe habitat hutan jati tua .....	33
5.3.4. Tipe habitat hutan galeri .....	36
5.4. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan .....	40
5.5. Tumbuhan Pakan Kera Ekor Panjang .....	41



BAB VI. PEMBAHASAN .....	44
6.1. Keanekaragaman Vegetasi .....	44
6.2. Struktur dan Komposisi Lapisan Tumbuhan .....	45
6.3. Pemanfaatan Habitat .....	47
6.4. Tumbuhan Pakan .....	48
BAB VII. KESIMPULAN .....	50
7.1. Kesimpulan .....	50
7.2. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52

## LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.	Tipe curah hujan berdasarkan nilai Q oleh Schmidt-Ferguson .....	16
Tabel 2.	Daftar curah hujan Kecamatan Sambong .....	17
Tabel 3.	Daftar INP tingkat pohon pada habitat hutan jati muda .....	28
Tabel 4.	Daftar INP tingkat semak pada habitat hutan jati muda .....	29
Tabel 5.	Daftar INP tingkat herba pada habitat hutan jati muda .....	29
Tabel 6.	Daftar INP tingkat pohon pada habitat hutan jati sedang ....	30
Tabel 7.	Daftar INP tingkat semak pada habitat hutan jati sedang ....	31
Tabel 8.	Daftar INP tingkat herba pada habitat hutan jati sedang .....	32
Tabel 9.	Daftar INP tingkat pohon pada habitat hutan jati tua .....	33
Tabel 10.	Daftar INP tingkat semak pada habitat hutan jati tua .....	34
Tabel 11.	Daftar INP tingkat herba pada habitat hutan jati tua .....	35
Tabel 12.	Daftar INP tingkat pohon pada habitat hutan galeri .....	36
Tabel 13.	Daftar INP tingkat semak pada habitat hutan galeri .....	38
Tabel 14.	Daftar INP tingkat herba pada habitat hutan galeri .....	39
Tabel 15.	Hasil indeks diversitas tiap tipe habitat .....	40
Tabel 16.	Daftar jenis tumbuhan pakan .....	41



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Tipe-tipe Habitat Hutan .....	25
Gambar 2. Penempatan Petak Ukur .....	27
Gambar 3. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan .....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Nama-nama jenis tumbuhan yang ada di areal penelitian BKPH Pasarsore
- Lampiran 2. Daftar jenis fauna di kawasan hutan jati BKPH Pasarsore
- Lampiran 3. Luas *home range* kera ekor panjang
- Lampiran 4. Hasil analisis pakan kera
- Lampiran 5. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat pohon habitat hutan jati muda
- Lampiran 6. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat semak
- Lampiran 7. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat herba
- Lampiran 8. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat pohon habitat hutan jati sedang
- Lampiran 9. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat semak
- Lampiran 10. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat herba
- Lampiran 11. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat pohon habitat hutan jati tua
- Lampiran 12. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat semak
- Lampiran 13. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat herba
- Lampiran 14. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat pohon habitat hutan galeri
- Lampiran 15. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat semak
- Lampiran 16. Perhitungan INP dan ID jenis tumbuhan tingkat herba
- Lampiran 17. Diagram profil vegetasi hutan jati muda
- Lampiran 18. Diagram profil vegetasi hutan jati sedang
- Lampiran 19. Diagram profil vegetasi hutan jati tua



Lampiran 20. Diagram profit vegetasi hutan galeri

Lampiran 21. Lokasi penelitian

Lampiran 22. Peta Wilayah Propinsi Jawa Tengah

Lampiran 23. Data jenis pakan perbulan