

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Kegunaan Penelitian	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Vegetasi	4
2.2. Struktur dan Komposisi Vegetasi	6
2.3. Vegetasi Tumbuhan Bawah di Hutan Jati ..	10
2.4. Habitat dan Home Range Satwa	12
2.5. Populasi Satwa	14
2.6. Biologi Kera Ekor Panjang	15
2.6.1. Klasifikasi	15
2.6.2. Deskripsi	15
2.6.3. Habitat dan persebaran	17
2.6.4. Ukuran dan komposisi kelompok ...	18
2.6.5. Penjelajahan	19

2.6.6. Pemanfaatan tajuk	20
2.6.7. Pola aktivitas dan jenis pakan ..	21

BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

3.1. Lokasi, Topografi, dan Keadaan Tanah ..	22
3.2. iklim	24
3.3. Vegetasi dan Fauna	26

BAB IV. METODE PENELITIAN

4.1. Alat	27
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.3. Metode Penelitian	28
4.3.1. Jenis data	28
4.3.2. Teknik pengumpulan data	28
4.3.3. Kegiatan harian kera	29
4.3.4. Tipe habitat dan strata vertikal	29
4.4. Analisis vegetasi	31
4.5. Analisis data	34

BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL

5.1. Komunitas Tumbuhan Bawah	36
5.2. Struktur dan Komposisi Tumbuhan Bawah pada Berbagai Tipe Habitat Kera	37
5.2.1. Tipe habitat hutan jati muda ..	38
5.2.2. Tipe habitat hutan jati sedang .	40
5.2.3. Tipe habitat hutan jati tua ...	42
5.2.4. Tipe habitat corah/galeri	45

5.2.5. Tipe habitat tumpangsari	48
5.3. Pemanfaatan Habitat	49
5.4. Budget Kegiatan Harian pada Lapisan	
Tumbuhan Bawah	52
5.5. Pemanfaatan Lapisan Tumbuhan Bawah	55

BAB VI. PEMBAHASAN

6.1. Vegetasi di Habitat Kera	57
6.2. Komunitas Tumbuhan Bawah	58
6.2.1. Komposisi lapisan tumbuhan bawah	58
6.2.2. Struktur lapisan tumbuhan bawah.	60
6.3. Pemanfaatan Habitat	60
6.4. Kegiatan Kera pada Lapisan Tumbuhan Bawah	62
6.5. Pemanfaatan Lapisan Tumbuhan Bawah ...	64

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan	66
7.2. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Tipe curah hujan berdasar nilai Q oleh Schmidt dan Ferguson	25
Tabel 2.	Data curah hujan Kecamatan Sambong	26
Tabel 3.	Hasil analisis vegetasi lapisan semak dalam hutan jati muda	38
Tabel 4.	Hasil analisis vegetasi lapisan herba dalam hutan jati muda	39
Tabel 5.	Hasil analisis vegetasi lapisan semak dalam hutan jati sedang	40
Tabel 6.	Hasil analisis vegetasi lapisan herba dalam hutan jati sedang	41
Tabel 7.	Hasil analisis vegetasi lapisan semak dalam hutan jati tua	43
Tabel 8.	Hasil analisis vegetasi lapisan herba dalam hutan jati tua	48
Tabel 9.	Hasil analisis vegetasi lapisan semak dalam hutan galeri/corah	46
Tabel 10.	Hasil analisis vegetasi lapisan herba dalam hutan galeri/corah	47
Tabel 11.	Pemanfaatan habitat oleh kera	49
Tabel 12.	Pemanfaatan strata pada berbagai habitat ..	52
Tabel 13.	Budget kegiatan di strata bawah	53
Tabel 14.	Budget kegiatan kera ekor panjang pada lapisan tumbuhan bawah	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta lokasi penelitian	23
Gambar 2. Pembagian strata vertikal	31
Gambar 3. Areal penelitian di BKPH Pasarsore	35
Gambar 4. Habitat kera ekor panjang	37
Gambar 5. Pergerakan kera dalam pemanfaatan habitat	50
Gambar 6. Pemanfaatan strata vertikal	51
Gambar 7. Budget kegiatan kera pada lapisan tumbuhan bawah	54
Gambar 8. Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah	59

DAFTAR LAMPIRAN

- Lamp. 1. Populasi kera ekor panjang di areal studi.
2. Penempatan petak ukur.
 3. Daftar jenis tumbuhan penyusun lapisan bawah.
 4. Hasil analisis vegetasi lapisan semak dalam hutan jati muda.
 5. Hasil analisis vegetasi lapisan herba dalam hutan jati muda.
 6. Hasil analisis vegetasi lapisan semak dalam hutan jati sedang.
 7. Hasil analisis vegetasi lapisan herba dalam hutan jati sedang.
 8. Hasil analisis vegetasi lapisan semak dalam hutan jati tua.
 9. Hasil analisis vegetasi lapisan herba dalam hutan jati tua.
 10. Hasil analisis vegetasi lapisan semak dalam hutan galeri/corah.
 11. Hasil analisis vegetasi lapisan herba dalam hutan galeri/corah.
 12. Diagram profil hutan jati muda
 13. Diagram profil hutan jati sedang
 14. Diagram profil hutan jati tua
 15. Diagram profil daerah corah
 16. Pemanfaatan habitat oleh kera ekor panjang
 17. Pemanfaatan strata vertikal
 18. Daftar jenis tumbuhan di hutan jati BKPH Pasarsore
 19. Daftar jenis fauna di hutan jati BKPH Pasarsore