

DAFTAR ISI

	Hal.
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Lampiran	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Biologi Badak Jawa (<i>Rhinoceros sondaicus</i>) ...	4
A.1. Taksonomi dan morfologi	4
A.2. Habitat dan perilaku	6
B. Vegetasi	8
B.1. Pengertian vegetasi	8
B.2. Analisis vegetasi	10
B.3. Aspek vegetasi dalam habitat	10
C. Ekoton	11
III. DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	
A. Status	13
B. Letak Geografi dan Luas Wilayah	14
C. Keadaan Iklim	14
D. Keadaan Topografi	15
E. Keadaan Flora dan Fauna	15
IV. ALAT, BAHAN DAN METODE PENELITIAN	



A. Alat dan Bahan Penelitian	17
B. Cara Pengambilan Data	17
B.1. Teknik pengambilan sampel vegetasi ekoton	18
B.2. Analisis data	19
V. HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS DATA	
A. Daerah Ekoton yang Diamati	21
B. Hasil Pengamatan Daerah Ekoton	22
B.1. Jalur satu	22
B.2. Jalur dua	25
B.3. Jalur tiga	27
C. Vegetasi Pakan Badak	29
VI. PEMBAHASAN	
A. Struktur Vegetasi Daerah Ekoton	31
A.1. Keanekaragaman jenis vegetasi ekoton ...	33
B. Pemanfaatan Daerah Ekoton Oleh Badak Jawa ...	35
C. Tumbuhan Pakan Badak	37
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	39
B. Saran-saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Ekoton yang diamati	Hal. 21
Tabel 2. Daftar INP tingkat pohon pada jalur 1	23
Tabel 3. Daftar INP tingkat tiang pada jalur 1	23
Tabel 4. Daftar INP tingkat sapihan pada jalur 1	24
Tabel 5. Daftar INP tingkat semai pada jalur 1	24
Tabel 6. Daftar INP tingkat pohon pada jalur 2	25
Tabel 7. Daftar INP tingkat tiang pada jalur 2	26
Tabel 8. Daftar INP tingkat sapihan pada jalur 2	26
Tabel 9. Daftar INP tingkat semai pada jalur 2	26
Tabel 10. Daftar INP tingkat pohon pada jalur 3	28
Tabel 11. Daftar INP tingkat tiang pada jalur 3	28
Tabel 12. Daftar INP tingkat sapihan pada jalur 3	28
Tabel 13. Daftar INP tingkat semai pada jalur 3	29
Tabel 14. Perbandingan nilai indeks keragaman (H') dan nilai indeks kesamarataan (E) antar jalur	34

DAFTAR LAMPIRAN

- lampiran 1. Peta Distribusi Badak Jawa (*Rhinoceros sondaicus*) di Taman Nasional Ujung Kulon
- lampiran 2. Peta Ekologi Kawasan Taman Nasional Ujung Kulon
- lampiran 3. Peta Letak Petak Penelitian
- lampiran 4. Pembuatan Petak Ukur Pada Daerah Ekoton
- lampiran 5. Diagram Profil Jalur Ekoton
- lampiran 6. Daftar Tumbuhan Pakan Badak
- lampiran 7. Hasil Perhitungan Frekuensi, Kerapatan dan Dominansi Tiap Jalur