

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Kerangka Pemikiran.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman	5
B. Hutan Pendidikan	6
C. Vegetasi	7
D. Habitus Tumbuhan	10
III. METODE PENELITIAN	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian	12
B. Data dan Alat Penelitian.....	12
C. Jenis Data	12
D. Batasan Penelitian	13
E. Metode Pengumpulan Data	13
F. Analisis Data	17
IV. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	23
A. Status Hutan Pendidikan	23
B. Kondisi Biologi	23
C. Potensi Wisata	24
D. Aksesibilitas	25
E. Tanah dan Bahan Induk	25
F. Hidrologi	26
G. Tipe Iklim	26

H. Penutupan Lahan	27
I. Gambaran Umum Lokasi Hutan Pendidikan	27
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
1. Keanekaragaman Spesies Pohon.....	29
2. Tingkat Keanekaragaman Jenis.....	33
3. Indeks Kesamaan Jenis	34
B. Pembahasan.....	34
1. Keanekaragaman Spesies Pohon.....	34
2. Indeks Keanekaragaman Jenis dan Indeks Kesamarataan	41
3. Indeks Kesamaan Jenis.....	44
4. Keanekaragaman Pohon dan Implikasinya Pada Pengelolaan Hutan Pendidikan.....	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	
A. Tabel-tabel.....	52-61
B. Gambar-gambar.....	62-64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Koordinat petak contoh di sub blok lindung.....	16
Tabel 2. Koordinat petak contoh di sub blok perhutanan sosial.....	16
Tabel 3. Spesies pohon beserta familinya dan indeks nilai penting pohon berdasarkan tingkat pertumbuhan serta petak contoh di HPKT Tahura WAR.....	30
Tabel 4. Indeks keanekaragaman jenis dan indeks kesamarataan pohon berdasarkan tingkat pertumbuhan serta petak ukur penelitian pada sub blok lindung dan sub blok perhutanan sosial.....	33
Tabel 5. Indeks kesamaan jenis pohon di sub blok lindung dan sub blok perhutanan sosial HPKT Tahura WAR.....	34
Tabel 6. Data pohon fase pohon.....	52
Tabel 7. Data pohon fase tiang.....	58
Tabel 8. Data pohon fase pancang.....	60
Tabel 9. Data pohon fase semai.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka penelitian keanekaragaman jenis pohon di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura WAR.....	4
Gambar 2. Desain petak contoh di lapangan.....	14
Gambar 3. Peta Penyebaran Petak Contoh di HPKT Tahura WAR	15
Gambar 4. Grafik perbandingan jumlah spesies pohon berdasarkan tingkat pertumbuhannya di areal zona lindung..	33
Gambar 5. Kondisi persaingan pertumbuhan pohon yang ada di sub blok lindung.....	36
Gambar 6. Pohon kemiri, spesies pohon yang mempunyai nilai ekonomi.....	37
Gambar 7. Bentuk vegetasi di sub blok lindung.	38
Gambar 8. Bentuk vegetasi di sub blok perhutanan sosial.	38
Gambar 9. Tegakan karet yang terdapat di sub blok perhutanan sosial.....	40
Gambar 10. Pencatatan data pohon di HPKT Tahura WAR bulan September 2012 (Foto: Wahyudi dkk, 2012)..	63
Gambar 11. Penyesuaian letak hutan pendidikan di lapangan dengan di peta (Foto: Wahyudi dkk, 2012).....	63
Gambar 12. Pembuatan petak contoh di HPKT Tahura WAR (Foto: Wahyudi dkk, 2012).....	64
Gambar 13. Pengukuran diameter pohon (Foto: Wahyudi dkk, 2012).	64
Gambar 14. Tegakan Sonokeling (<i>Dalbergia latifolia</i>) yang terdapat di HPKT Tahura WAR (Foto: Wahyudi dkk, 2012).	65
Gambar 15. Kemiringan lahan yang terdapat di sub blok Lindung HPKT Tahura WAR (Foto: Wahyudi dkk, 2012).....	65