

DAFTAR ISI

Halaman judul.....	i
Halaman pengesahan.....	ii
Pernyataan.....	iii
Halaman persembahan.....	iv
Kata pengantar.....	v
Daftar isi.....	vi
Daftar tabel.....	viii
Daftar gambar.....	ix
Daftar lampiran.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
Bab I. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan penelitian.....	3
1.4 Manfaat penelitian.....	4
Bab II. Tinjauan pustaka.....	5
2.1 Hutan rakyat.....	5
2.2 Pola tanam hutan rakyat.....	7
2.3 Ekologi hutan.....	8
2.4 Biodiversitas, komposisi dan struktur tegakan.....	8
2.5 Vegetasi.....	10
Bab III. Metode penelitian.....	13
3.1 Lokasi dan waktu.....	13
3.2 Bahan dan alat penelitian.....	13

3.3 Variabel yang diamati.....	13
3.4 Bentuk data.....	14
3.5 Teknik pengambilan data.....	14
3.5.1 Komposisi jenis dan struktur tegakan.....	15
3.6 Analisis data.....	18
3.6.1 Indeks nilai penting.....	18
3.6.2 Indeks keanekaragaman jenis.....	19
3.7 Analisis struktur tegakan.....	19
Bab IV. Hasil dan pembahasan.....	21
4.1 Hasil.....	21
4.1.1 Komposisi jenis.....	21
4.1.2 Indeks Nilai Penting.....	27
4.1.3 Keanekaragaman jenis.....	30
4.1.4 Struktur tegakan.....	30
4.2 Pembahasan.....	32
Bab V. Kesimpulan dan saran.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
Daftar pustaka.....	38
Lampiran.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah jenis yang ditemukan di lahan terkena dampak langsung lokasi penelitian.....	21
Tabel 2. Jumlah jenis yang ditemukan di lahan terkena dampak sedang lokasi penelitian.....	22
Tabel 3. Jumlah jenis yang ditemukan di lahan tidak terkena dampak sama sekali lokasi penelitian.....	22
Tabel 4. Hasil perhitungan Indeks Nilai Penting di lahan terkena dampak langsung.....	27
Tabel 5. Hasil perhitungan Indeks Nilai Penting di lahan terkena dampak sedang.....	27
Tabel 6. Hasil perhitungan Indeks Nilai Penting di lahan tidak terkena dampak sama sekali.....	28
Tabel 7. Hasil perhitungan Indeks Keanekaragaman Shanoh.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema plot petak ukur pengambilan data vegetasi di lapangan.....	16
Gambar 2. Skema plot petak ukur <i>nested sampling</i>	17
Gambar 3. Model struktur tegakan.....	20
Gambar 4. Histogram jumlah jenis yang ditemukan di lahan terkena dampak langsung lokasi penelitian.....	23
Gambar 5. Histogram jumlah jenis yang ditemukan di lahan terkena dampak sedang lokasi penelitian.....	24
Gambar 6. Histogram jumlah jenis yang ditemukan di lahan tidak terkena dampak sama sekali lokasi penelitian.....	25
Gambar 7. Perbandingan jumlah semai, sapihan, tiang, dan pohon dari masing-masing dampak.....	26
Gambar 8. Perbandingan dominansi jenis dari masing-masing lokasi.....	29
Gambar 9. Struktur tegakan di lahan terkena dampak langsung.....	31
Gambar 10. Struktur tegakan di lahan terkena dampak sedang.....	31
Gambar 11. Struktur tegakan di lahan tidak terkena dampak sama sekali.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Persebaran Jenis.....	40
Lampiran 2. Pengenalan Jenis.....	41
Lampiran 3. Profil Tanah.....	49
Lampiran 4. Tegakan.....	50
Lampiran 5. Lokasi Penelitian.....	51