

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kelimpahan Keanekaragaman Jenis	5
2.2. Struktur Tumbuhan.....	6
2.3. Sukseksi	7
2.4. <i>Plant Functional Attribute</i> (PFA).....	9
2.5. Analisis Vegetasi	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.1.1. Lokasi Penelitian	13
3.1.2. Waktu Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	14
3.2.1. Alat Penelitian	14

3.2.2. Bahan Penelitian.....	15
3.3. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	15
3.3.1. Penentuan Lokasi Sampling	15
3.3.2. Pengambilan Data	15
3.3.3. Identifikasi.....	17
3.4. Analisis Data.....	17
3.4.1. Kekayaan Jenis (<i>Species Richness</i>)	17
3.4.2. Indeks Keanekaragaman Jenis (<i>Shannon Index</i>).....	18
3.4.3. Indeks Nilai Penting (INP)	18
3.4.4. <i>Plant Functional Attribute</i> (PFA)	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. Kekayaan Jenis (<i>Species Richness</i>)	26
4.2. Indeks Keanekaragaman Jenis (<i>Shannon Index</i>)	28
4.3. Indeks Nilai Penting (INP)	30
4.4. <i>Plant Functional Attribute</i> (PFA).....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

No.	Hal.
2.1. Elemen-elemen sistem <i>Plant Functional Attribute</i> (PFA).....	10
4.1. Data kumulatif jumlah jenis pada setiap jalur pengamatan	23
4.2. Kekayaan Jenis pada setiap jalur	27
4.3. Indeks Keanekaragaman Jenis	29
4.4. Indeks Nilai Penting semai	31
4.5. Indeks Nilai Penting pancang	31
4. 7. Indeks Nilai Penting tiang.....	32
4.8. Indeks Nilai Penting pohon.....	33
4.9. Data kumulatif <i>Plant Functional Attribute</i> (PFA) rapikan	36
4.10. Data atribut PFA per individu	37

DAFTAR GAMBAR

No.	Hal.
3.1. Peta lokasi penelitian	13
3.2. Petak ukur pengamatan	16
3.3. Desain penempatan petak ukur	16
3.4. Kelas ukuran daun (Gillison, 1988 dalam Miko, 2011).....	19
3. 5. Pengukuran daun.....	20
3. 6. Model kemiringan daun (Gillison, 1988 dalam Miko, 2011).	21
4.1. Melaleuca cajuputi	25
4.2. Gliricidia sepium.....	26
4.3. Perbandingan Nilai Indeks Kekayaan Jenis pada setiap jalur pengamatan	28
4.4. Perbandingan Nilai Shannon Index pada setiap jalur pengamatan	29
4.5. Leucaena leucocephala	34
4.6. Tectona grandis	35
4.7. Kawasan penelitian	38

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Hal.
1. Data keseluruhan jenis pada petak pengamatan.....	45
2. <i>Shannon Index</i> pada seluruh jalur pengamatan.....	51
3. Data INP pada seluruh tingkat pertumbuhan	53