

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	8
1.4. Hipotesis Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Vegetasi.....	10
2.1.1. Struktur Vegetasi.....	11
2.1.2. Komposisi Vegetasi.....	13
2.2. Analisis Komunitas	16
2.3. Semai dan Komunitas Semai.....	20
2.4. Jenis Kelapa Sawit	23
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.1.1. Lokasi Penelitian	24
3.1.2. Waktu Penelitian	25
3.2. Kondisi Biofisik Lokasi Penelitian	26
3.2.1. Topografi dan Tanah	26

3.2.2. Iklim.....	26
3.2.3. Gambaran Vegetasi Secara Umum.....	27
3.3. Alat dan Bahan Penelitian	29
3.3.1. Alat Penelitian	29
3.3.2. Bahan Penelitian.....	30
3.4. Metode Pengambilan Data	30
3.4.1. Jenis Data	30
3.4.2. Metode Pengambilan Data.....	31
3.5. Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1. Struktur Kuantitatif	37
4.1.1. Struktur Kuantitatif Komunitas Pohon Tingkat Semai di <i>Gallery Forest</i>	37
4.1.2. Struktur Kuantitatif Komunitas Pohon Tingkat Semai di Kebun Plasma	39
4.1.3. Struktur Komunitas Pohon Tingkat Semai di Kebun Inti	41
4.2. Keanekaragaman Komunitas Semai	44
4.2.1. Indeks keanekaragaman komunitas semai di <i>gallery forest</i> ...	46
4.2.2. Indeks keanekaragaman komunitas Semai di kebun plasma ..	48
4.2.3. Indeks keanekaragaman komunitas Semai di kebun inti	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Indeks Nilai Penting (INP) dan frekuensi komunitas pohon tingkat semai di <i>gallery forest</i>	33
Tabel 2. Distribusi Indeks Nilai Penting (INP) dan frekuensi komunitas pohon tingkat semai di kebun plasma	39
Tabel 3. Distribusi Indeks Nilai Penting (INP) dan frekuensi komunitas pohon tingkat semai di kebun inti.....	42
Tabel 4. Indeks keanekaragaman jenis di <i>gallery forest</i>	46
Tabel 5. Indeks keanekaragaman jenis di kebun plasma	48
Tabel 6. Indeks keanekaragaman jenis di kebun inti.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kebun inti.....	25
Gambar 2. Kebun plasma.....	25
Gambar 3. <i>Gallery forest</i>	26
Gambar 4. Rancangan <i>line plot sampling</i>	28
Gambar 5. Rancangan metode petak berganda <i>nested-plot sampling</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel perhitungan indeks keanekaragaman di <i>gallery forest</i> ...	58
Lampiran 2. Tabel perhitungan indeks keanekaragaman di kebun plasma ..	60
Lampiran 3. Tabel perhitungan indeks keanekaragaman di kebun inti	61
Lampiran 4. <i>List</i> seluruh jenis di Kebun Tungkal Ulu	62
Lampiran 5. Peta Kebun Tugkal Ulu	66