



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KOMPOSISI DAN KOVARIASI INTERSPESIFIK JENIS PENYUSUN TEGAKAN TINGGAL DI SUNGAI  
SEBUKU AREAL KERJA  
PT. INHUTANII UNIT II TARAKAN KALIMANTAN TIMUR  
MISBAKHULMUNIR, Survo Hardiwinoto, Supriyadi

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Sasaran .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Hutan Hujan Tropis .....	5
2.2. Komposisi Jenis .....	13
2.3. Kovariasi Interspesifik .....	16
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	19
3.1. Letak dan Luas .....	19
3.2. Topografi dan Keadaan Tanah .....	19
3.3. Iklim .....	20
3.4. Vegetasi .....	20



IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	22
4.1. Bahan dan Alat Penelitian .....	22
4.2. Metode Penelitian .....	22
4.2.1. Komposisi Jenis .....	23
4.2.2. Kovariasi Interspesifik .....	25
V. HASIL PENELITIAN .....	28
5.1. Komposisi Jenis .....	28
5.2. Kovariasi Interspesifik .....	32
VI. PEMBAHASAN .....	37
6.1. Komposisi Jenis .....	37
6.2. Kovariasi Interspesifik .....	40
VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
7.1. Kesimpulan .....	45
7.2. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	49



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KOMPOSISI DAN KOVARIASI INTERSPESIFIK JENIS PENYUSUN TEGAKAN TINGGAL DI SUNGAI  
SEBUKU AREAL KERJA  
PT. INHUTANII UNIT II TARAKAN KALIMANTAN TIMUR  
MISBAKHULMUNIR, Survo Hardiwinoto, Supriyadi  
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.</b> Level signifikansi korelasi peringkat Spearman .....	27
<b>Tabel 2.</b> Daftar nama pohon di lokasi penelitian dengan nama daerah, nama botanis beserta familiinya .....	28
<b>Tabel 3.</b> Hasil perhitungan kerapatan relatif, frekuensi relatif, dominansi relatif, dan indeks nilai penting seluruh jenis pohon .....	29
<b>Tabel 4.</b> Tabel pasangan jenis dengan variabel kelimpahan dan peringkatannya.....	32
<b>Tabel 5.</b> Tabel hasil perhitungan korelasi peringkat Spearman .....	35



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KOMPOSISI DAN KOVARIASI INTERSPESIFIK JENIS PENYUSUN TEGAKAN TINGGAL DI SUNGAI  
SEBUKU AREAL KERJA  
PT. INHUTANII UNIT II TARAKAN KALIMANTAN TIMUR  
MISBAKHULMUNIR, Survo Hardiwinoto, Supriyadi

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

- Gambar 1.** Histogram yang menunjukkan imdeks nilai penting seluruh jenis pohon ... 31
- Gambar 2.** Diagram pencar hubungan antara lbds jambu dan perupuk ..... 33
- Gambar 3.** Diagram pencar hubungan antara lbds jambu dan bintangor ..... 33
- Gambar 4.** Diagram pencar hubungan antara lbds jambu dan meranti ..... 34
- Gambar 5.** Diagram pencar hubungan antara lbds perupuk dan meranti ..... 34



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KOMPOSISI DAN KOVARIASI INTERSPESIFIK JENIS PENYUSUN TEGAKAN TINGGAL DI SUNGAI  
SEBUKU AREAL KERJA  
PT. INHUTANII UNIT II TARAKAN KALIMANTAN TIMUR  
MISBAKHULMUNIR, Survo Hardiwinoto, Supriyadi

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

<b>Lampiran 1.</b> Hasil perhitungan frekuensi relatif seluruh jenis pohon .....	49
<b>Lampiran 2.</b> Hasil perhitungan kerapatan relatif seluruh jenis pohon .....	50
<b>Lampiran 3.</b> Hasil perhitungan llds seluruh jenis pohon dan dominansi relatif .....	51
<b>Lampiran 4.</b> Gambar peletakan petak ukur di lapangan .....	52
<b>Lampiran 5.</b> Gambar jenis perupuk ( <i>Lophopetalum multinervium</i> ) di lapangan .....	53
<b>Lampiran 6.</b> Peta lokasi penelitian .....	54