

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Deskripsi Jati.....	6
2.2 Diameter Pohon.....	8
2.3 Tinggi Pohon.....	9
2.4 Tajuk Pohon.....	10
2.4.1 Bentuk dan Diameter Tajuk.....	11
2.4.2 Ukuran – Ukuran Tajuk.....	11
2.5 Kualita Batang.....	12
2.6 Pertumbuhan Diameter dan Tajuk.....	13
2.7 Kerapatan Tegakan.....	14
2.8 Pohon Superior.....	15
2.9 Indeks Kompetisi	17
2.10 Klasifikasi Tajuk Pohon	18
2.11 Kompetisi Tajuk	19
2.12 Pohon Pesaing atau Pohon Kompetitor.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Bahan Penelitian.....	23
3.2 Deskripsi Data Sekunder.....	23
3.3 Batasan Penelitian.....	25

3.4	Pengolahan Data Penelitian.....	25
3.4.1	Penentuan Pohon Superior.....	25
3.4.2	Penentuan Zona Pesaing.....	25
3.4.2	Penghitungan Jarak Antar Pohon.....	26
3.4.4	Penghitungan Indeks Kompetisi.....	27
3.4.5	Pembuatan Klasifikasi Vertikal Pohon.....	27
	3.4.5.1 Mencari Korelasi Tinggi dan Indeks Kompetisi.....	27
	3.4.5.2 Klasifikasi Vertikal Pohon.....	28
	3.4.5.3 Pembuatan Proyeksi Vertikal Tajuk.....	28
3.5	Diagram Alur Penelitian Penentuan Tingkat Kompetisi tajuk...30	
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Pohon Superior.....	31
4.2	Indeks Kompetisi.....	34
	4.2.1 Zona Pesaing.....	34
	4.2.2 Jarak Antar Pohon.....	34
	4.2.2 Aplikasi Indeks Kompetisi.....	38
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....		52
LAMPIRAN.....		55