

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR FORMULA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Tujuan Peneli ti an.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Tectona grandis L. f</i>	4
2.2 Di mensi Pohon	4
2.2.1 Diameter	4
2.2.2 Tinggi	6
2.3 Bentuk Batang	6
2.4 Pengukuran Pohon Berdiri	7

2.5 Pohon Superior Jati.....	9
2.6 Pembagian Golongan Sortimen Jati.....	10
2.7 Penyusunan Model Fungsi Taper	12
2.8 Model Pendugaan Volume Kayu Berdiri.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Pendekatan.....	16
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.3 Bahan Penelitian	17
3.4 Alat Penelitian	17
3.5 Pemilihan Pohon Superior	17
3.6 Fungsi Taper Pohon Superior	18
3.7 Uji Analisis Fungsi Taper	20
3.8 Uji Keseragaman Antara Beberapa Fungsi.....	22
3.9 Model Pendugaan Volume dan Uji Analisis Akurasi.....	23
3.10 Estimasi Volume Sortimen	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Pemilihan 10 Pohon Terbaik.....	27
4.2 Fungsi Taper dan Analisis Akurasi Pohon Superior	28
4.3 Keseragaman Fungsi Taper Umum Per Blok.....	29
4.4 Model Fungsi Taper Umum dan Analisis Akurasi Per Blok	30
4.5 Keseragaman Model Fungsi Taper Umum Anak Petak.....	32
4.6 Model Fungsi Taper Umum dan Analisis Akurasi Anak Petak	34
4.7 Estimasi Volume Sortimen	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45