

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Keaslian Penelitian.....	3
C. Perumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Batasan Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Karakteristik Jati (<i>Tectona grandis</i> Linn. F)	6
B. Kelas Sosial Pohon.....	8
C. Variabel Tegakan	8
D. Kualitas Tapak Tegakan	10
E. Pertumbuhan Dan Hasil Tegakan	12
F. Tabel Tegakan.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN	14
A. Lokasi Penelitian.....	14
B. Bahan dan Materi Penelitian.....	15
C. Rancangan Penelitian	17
1. Plot Ukur	17
2. Pengukuran variabel pertumbuhan pohon.....	18

3. Pembuatan Kurva <i>Site Index</i>	18
D. Pembuatan Tabel Tegakan.....	19
E. Uji Validitas Model.....	22
F. Tahapan Penelitian	24
BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	25
A. Letak dan Luas Kawasan Hutan KPH Madiun.....	25
B. Kondisi Umum Wilayah.....	25
C. Pembagian Hutan	26
D. Potensi Sumber Daya Hutan	26
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Model Tinggi Pohon Dominan	30
B. Pembagian <i>Site Index</i>	32
C. Penyusunan Tabel Tegakan	34
1. Model tinggi pohon dominan	34
2. Model luas bidang dasar	37
3. Model kebutuhan ruang tumbuh.....	40
4. Model Volume TBC	43
5. Perbandingan tabel tegakan JPP KBK KPH Madiun dengan standar JPP KBK Perhutani.	47
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	