

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tanaman Jati (<i>Tectona grandis</i> Linn).....	6
2.2. Klon Unggul.....	7
2.3. Silvikultur Intensif Hutan Tanaman Jati	8
2.4. Pengaturan Jarak Tanam	9
2.5. Tindakan Silvikultur Penjarangan.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	14
3.3. Rancangan Penelitian.....	15
3.4. Prosedur Penelitian	16
3.4.1. Pengukuran Tegakan.....	16

3.4.1.1. Pengukuran Pertumbuhan Pohon	16
3.4.1.2. Pengukuran Indeks Kompetisi.....	17
3.4.1.3. Pengukuran Keterbukaan Tajuk	18
3.4.2. Pengolahan Data	19
3.4.2.1. Perhitungan Riap	19
3.4.2.2. Perhitungan Volume	19
3.4.2.3. Perhitungan Keterbukaan Tajuk	20
3.4.2.4. Perhitungan Indeks Kompetisi	20
3.4.3. Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Pertumbuhan Jati Klon.....	22
4.2. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Jati Klon	24
4.3. Pengaruh Penjarangan Terhadap Pertumbuhan Jati Klon.....	32
4.4. Pengaruh Jarak Tanam dan Penjarangan Terhadap Indeks Kompetisi	43
4.5. Implikasi Jarak Tanam dan Penjarangan untuk Silvikultur Intensif Hutan Jati Klon	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	59