

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	1
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian. ....	4
1.5. Hipotesis. ....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1. Jati ( <i>Tectona grandis</i> L.f) .....	6
2.1.1. Morfologi Tanaman .....	7
2.1.2. Penyebaran dan Tempat Tumbuh .....	8
2.1.3. Kegunaan Kayu Jati .....	9
2.2. Pembangunan Hutan Jati Prospektif .....	9
2.3. Pertumbuhan Tanaman.....	10
2.4. Pertumbuhan Tunas .....	12
2.4.1. Dormansi Tunas.....	13
2.4.2. Tunas Air .....	14
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	16
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	16
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	17
3.2.1. Bahan Penelitian .....	17
3.2.2. Alat Penelitian .....	17
3.3. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	17
3.3.1. Penentuan Blok Penelitian .....	17
3.3.2. Pengamatan Kecenderungan Munculnya Tunas Air .....	18
3.3.3. Tindakan Silvikultur yang Dilakukan .....	18
3.3.4. Pengamatan Pertumbuhan Tinggi dan Diameter.....	19
3.4. Rancangan Penelitian .....	20
3.5. Parameter yang Diamati .....	20
3.6. Analisis Data.....	21

	<b>Halaman</b>
<b>BAB IV. HASIL DAN ANALISI HASIL</b> .....	23
4.1. Kecenderungan Munculnya Tunas Air .....	23
4.2. Pertumbuhan Tinggi Batang .....	24
4.3. Pertumbuhan Diameter Batang .....	30
<b>BAB V. PEMBAHASAN</b> .....	36
5.1. Kecenderungan Munculnya Tunas Air .....	36
5.2. Pengaruh Tunas Air .....	38
5.3. Variasi Famili .....	42
5.4. Interaksi Tunas Air dan Famili. ....	44
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	46
6.1. Kesimpulan .....	46
6.2. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48
<b>LAMPIRAN</b> .....	51