

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	7
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Jati (Tectona grandis L.f.) .....	8
2.2 Budidaya Kultur Jaringan .....	12
2.3 Proses Pertumbuhan Kalus .....	17
2.4 Zat Pengatur Tumbuh.....	18

### **BAB III BAHAN DAN METODE**

3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian .....	22
3.2 Bahan dan Alat .....	22
3.3 Metode Penelitian.....	23
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	24
3.4.1 Sterilisasi dan Inisiasi Eksplan.....	24
3.4.2 Pembuatan Media.....	26
3.4.3 Inisiasi.....	27
3.4.4 Pemeliharaan.....	28
3.5 Parameter Pengamatan .....	28

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Kondisi Lingkungan Prtumbuhan.....	31
4.2 Hasil Pengamatan .....	32
4.3 Waktu green spot terbentuk.....	47
4.4 Waktu tunas terbentuk.....	48

### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan.....	50
5.2 Saran.....	51

### **DAFTAR PUSTAKA.....**

### **LAMPIRAN.....**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG