

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	1
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1. 1. Latar Belakang .....	1
1. 2. Permasalahan .....	4
1. 3. Tujuan Penelitian .....	5
1. 4. Manfaat Penelitian .....	5
1. 5. Hipotesis Penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2. 1. Cendana ( <i>Santalum album</i> ).....	6
2. 2. Kultur Jaringan .....	7
2. 2. 1. <i>Nodus</i> Kultur.....	9
2. 2. 2. Media Kultur Jaringan .....	11
2. 2. 3. Hormon Tanaman dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)...	14
2. 3. Auksin dan Sitokinin .....	15
2. 4. Kaitan Umur Eksplan, Umur Tanaman, dan ZPT .....	18
2. 5. Vitamin .....	20
2. 6. Kondisi Lingkungan .....	20
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3. 1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3. 2. Metode Penelitian .....	22
3. 2. 1. Alat.....	22
3. 2. 2. Bahan Eksplan .....	23
3. 2. 3. Bahan Kimia .....	26

PERPUSTAKAAN  
FAK. KEHUTANAN UGM

3. 3. Rancangan Penelitian .....	27
3. 4. Cara Kerja .....	28
3. 4. 1. Sterilisasi peralatan .....	28
3. 4. 2. Pembuatan larutan <i>stock</i> media.....	29
3. 4. 3. Pembuatan Media Induksi Akar .....	30
3. 5. Penanaman.....	32
3. 6. Analisis Data .....	34
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4. 1. Hasil Penelitian .....	39
4. 2. Pembahasan .....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan .....	58
5.2. Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN .....	63