



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan penelitian.....	3
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tanaman Cendana ( <i>Santalum album L.</i> ).....	5
B. Kultur <i>in vitro</i> .....	11
C. Induksi kalus .....	17
D. Embriogenesis somatik .....	20
<b>BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Landasan Teori.....	24
B. Hipotesis.....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
A. Pelaksanaan penelitian .....	27
B. Tahap penelitian .....	29
C. Cara Kerja .....	31
D. Pengamatan .....	35
E. Analisis Data .....	36
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Perkecambahan biji cendana <i>in vitro</i> .....	37
B. Induksi tunas dan akar.....	41
C. Induksi kalus .....	46
D. Induksi embrio somatik.....	57



**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan ..... 65

B. Saran..... 65

**RINGKASAN** ..... 66

**SUMMARY** ..... 69

**DAFTAR PUSTAKA**..... 72

**LAMPIRAN**