

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
1.5. Hipotesis .....	6
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1. Pemilihan Jenis Tanaman Cendana	
( <i>Santalum album</i> L.) .....	7

	Halaman
2.1.1. Taksonomi Cendana.....	7
2.1.2. Persyaratan Tempat Tumbuh Cendana .....	8
2.1.3. Morfologi .....	9
2.1.4. Pengadaan Bibit .....	14
2.2. Perkembangbiakan Tumbuhan.....	15
2.3. Zat Pengatur Tumbuh .....	20
2.4. Pertumbuhan Tanaman .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	33
3.1.2. Waktu Penelitian.....	33
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	33
3.2.1. Bahan Penelitian .....	33
3.2.2. Alat Penelitian.....	33
3.3. Metode Penelitian .....	34
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	35
3.4.1. Persiapan Media Tanam.....	35
3.4.2. Tempat atau Lahan Stek.....	36
3.4.3. Persiapan Bahan Stek Akar Cendana.....	36
3.4.4. Penyiapan Zat Pengatur Tumbuh IBA.....	37
3.4.5. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh IBA .....	37
3.4.6. Penanaman .....	38

	Halaman
3.4.7. Penempatan Penanaman Stek .....	40
3.4.8. Tahap Pemeliharaan .....	41
3.4.9. Parameter yang diamati .....	42
3.4.10. Pengukuran Tinggi dan Jumlah Tunas .....	42
3.4.11. Pengukuran Suhu dan Kelembaban Udara .....	42
3.4.12. Analisis Data .....	43
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
4.1. Potongan Akar dari Pangkal Batang .....	45
4.2. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh IBA .....	48
4.3. Kombinasi Perlakuan .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
5.1. Kesimpulan .....	64
5.2. Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>70</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Hasil perhitungan persen hidup, rata-rata tinggi tunas, dan jumlah tunas stek akar cendana pada perlakuan jarak akar dari pangkal batang .....	46
2. Hasil perhitungan persen hidup, rata-rata tinggi tunas, dan jumlah tunas stek akar cendana pada perlakuan pemberian zat pengatur tumbuh IBA .....	48
3. Waktu awal tumbuh tunas pada perlakuan stek akar cendana .....	51
4. Hasil perhitungan persen hidup, rata-rata tinggi tunas, dan jumlah tunas stek akar cendana pada kombinasi perlakuan .....	53
5. Jumlah stek bertunas yang hidup hingga akhir pengamatan .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Kegiatan persiapan bahan stek akar cendana.....	37
2.	<i>Layout</i> penanaman stek akar cendana.....	40
3.	Tinggi tunas stek akar cendana pada 3 kombinasi perlakuan terbaik.....	55
4.	Jumlah tunas stek akar cendana pada 3 kombinasi perlakuan terbaik.....	58
5.	Stek yang belum muncul akar perlakuan P3K4 dan P3K4.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Rata-rata jumlah tunas setiap perlakuan pada awal pengamatan hingga akhir pengamatan.....	70
2. Rata-rata tinggi tunas setiap perlakuan pada awal pengamatan hingga akhir pengamatan .....	72
3. <i>Layout</i> penanaman stek akar cendana.....	74
4. Data pengukuran kondisi lingkungan.....	76