

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Khusus	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Cendana (<i>Santalum album L.</i>)	5
1. Tempat Tumbuh Cendana	5
2. Sifat Parasit Cendana	7
B. Pupuk dan Pemupukan Pada Daun	9
C. Persemaian dan Kualitas Semai	11
D. Pertumbuhan Tanaman	13
E. Pupuk Pelengkap Cair	15
BAB III. METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Bahan dan Alat Penelitian	17
C. Rancangan Percobaan	18
D. Jalannya Penelitian	18

1. Persiapan Bahan Penelitian	18
2. Pemberian Pupuk Pelengkap Cair	19
3. Pencatatan dan Pengumpulan Data	20
4. Penulisan dan Penyusunan Hasil Penelitian	20
E. Parameter yang Diamati	20
F. Analisis Data	22
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	23
A. Pertambahan Tinggi Semai Cendana	23
B. Pertambahan Diameter Semai Cendana	27
C. Kekokohan Semai Cendana	30
D. Berat Kering Total Semai Cendana	31
E. Nisbah Pucuk Akar Semai Cendana	33
F. Indeks Kualitas Semai Cendana	34
G. Persen Hidup Semai Cendana	37
H. Analisis Tanah dan Daun	38
1. Hasil analisis N, P, K tersedia pada tanah	38
2. Hasil analisis N, P, K total pada daun	39
BAB V. PEMBAHASAN.....	41
A. Pertambahan Tinggi Semai Cendana	41
B. Pertambahan Diameter Semai Cendana	43
C. Kekokohan Semai Cendana	44
D. Berat Kering Total Semai Cendana	45
E. Nisbah Pucuk Akar Semai Cendana	46
F. Indeks Kualitas Semai Cendana	47
G. Persen Hidup Semai Cendana	48
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kandungan Pupuk <i>Plant Catalyst</i> 2006, Konsentrasi dan Dosis Penggunaannya	16
2. Rata-rata Pengukuran 7 Parameter Pertumbuhan	23
3. Analisis Varian Pertambahan Tinggi Semai Cendana pada Akhir Pengamatan.	24
4. Uji LSD Perlakuan Terhadap Pertambahan Tinggi Semai Cendana pada Akhir Pengamatan	25
5. Rata-rata Pertambahan Tinggi Semai Cendana (cm) selama Penelitian	26
6. Analisis Varian Pertambahan Diameter Semai Cendana pada Akhir Pengamatan	28
7. Uji LSD Perlakuan Terhadap Pertambahan Diameter Semai Cendana pada Akhir Pengamatan	28
8. Rata-rata Pertambahan Diameter Semai Cendana (mm) Selama Penelitian	29
9. Analisis Varian Kekokohan Semai Cendana	31
10. Analisis Varian Berat Kering Total Semai cendana	32
11. Uji LSD Perlakuan Terhadap Berat Kering Total Semai cendana	33
12. Analisis Varian Nisbah Pucuk Akar Semai cendana	34
13. Analisis Varian Indeks Kualitas Semai Cendana	35
14. Uji LSD Perlakuan Terhadap Indeks Kualitas semai Cendana	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Pertambahan Tinggi Semai Cendana pada Akhir Pengamatan	23
2. Pertambahan Tinggi Semai Cendana dari Waktu ke Waktu	26
3. Pertambahan Diameter Semai Cendana pada Akhir Pengamatan	27
4. Pertambahan Diameter Semai Cendana dari Waktu ke Waktu	29
5. Kekokohan Semai Cendana pada Akhir Pengamatan	30
6. Berat Kering Total Semai Cendana	31
7. Nisbah Pucuk Akar Semai Cendana.....	34
8. Indeks Kualitas Semai Cendana.....	35
9. Persen Hidup Semai Cendana	37
10. Hasil Analisis N pada Tanah	38
11. Hasil Analisis P pada Tanah	38
12. Hasil Analisis K pada Tanah	39
13. Hasil Analisis N pada Jaringan Daun	39
14. Hasil Analisis P pada Jaringan Daun	40
15. Hasil Analisis K pada Jaringan Daun	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Rata-rata Pertambahan Tinggi Semai Cendana (cm) Selama 8 Kali Pengamatan	54
2. Rata-rata Pertambahan Diameter Semai Cendana (mm) Selama 8 Kali Pengamatan	54
3. Data Hasil Penghitungan Kekokohan Semai pada Akhir Pengamatan	55
4. Data Hasil Penghitungan Berat Kering Total Semai (g)	56
5. Data Hasil Penghitungan Nisbah Pucuk Akar	56
6. Data Hasil Penghitungan Indeks Kualitas Semai	57
7. Data Hasil Penghitungan Persen Hidup Semai (%)	57
8. Hasil Analisis Tanah dan Jaringan Daun	58