

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Karakteristik Pohon Cemara	4
2.2 Pertumbuhan dan Perkembangan Pohon Cemara	6
2.3 Manfaat dan Fungsi Pohon Cemara	7
2.4 Tapak Tempat Tumbuh	8
2.5 Model Penanaman Pohon Cemara	8
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	10
3.2 Rancangan Penelitian	10
3.3 Prosedur Penelitian	11
3.4 Analisis Data	12

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	4.1 Pertumbuhan Pohon Cemara.....	13
	4.2 Percabangan Pohon Cemara.....	16
	4.3 Kadar Air Setiap Orde Cabang	19
	4.4 Nilai Kalor Kayu Cemara	25
	4.5 Biomassa Pohon Cemara Umur 3 Tahun.....	26
	4.6 Kondisi Lingkungan Petak Penelitian.....	28
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	5.1 Kesimpulan	32
	5.2 Saran.....	32
	DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Tinggi dan diameter pohon sampel pada setiap jarak tanam	17
2. Jumlah biomassa dan cadangan karbon pada umur 3 tahun.....	31
3. Rerata kondisi lingkungan pada petak penelitian.....	33
4. Hasil analisis selidik cepat kualitatif.....	35
5. Hasil analisis N-Total pada setiap jarak tanam	36

Daftar Gambar

Gambar

1. Rerata tinggi pohon pada setiap jarak tanam	14
2. Rerata diameter pohon pada setiap jarak tanam.....	15
3. Rerata panjang orde cabang pada setiap jarak tanam.....	18
4. Rerata panjang orde setiap jenis pada setiap jarak tanam	19
5. Rerata panjang orde pada setiap jarak tanam	20
6. Rerata jumlah orde pada setiap jenis dan jarak tanam	21
7. Rerata berat basah pada setiap orde cabang	22
8. Rerata berat basah setiap jenis pada setiap jarak tanam	23
9. Rerata berat basah seluruh orde cabang pada setiap jarak tanam.....	24
10. Rerata berat kering pada setiap orde cabang	25
11. Rerata berat kering setiap jenis pada setiap jarak tanam.....	26
12. Rerata berat kering berdasarkan jarak tanam	27
13. Rerata kadar air setiap jenis pada setiap jarak tanam.....	28
14. Rerata nilai kalor pada setiap orde di setiap jenis dan jarak tanam.....	29