

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	2
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
Abstrak	ix
Abstract	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kondisi Kawasan Pantai	4
2.2 Jarak Tanam	5
2.3 Cemara Udang (<i>Casuarina equisetifolia</i>)	6
2.4 Desain Nelder	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
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	14
4.1 Jarak Tanam	14
4.2 Tinggi dan Diameter Pohon Sampel	16
4.3 Tinggi Batang Bebas Cabang dan Diameter Orde Cabang	20
4.4 Kadar Air pada Setiap Orde Cabang	24
4.4.1 Berat Basah Setiap Orde Cabang	25
4.4.2 Berat Kering Setiap Orde Cabang	28
4.5 Faktor Lingkungan	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. KESIMPULAN	38
5.2. SARAN	38
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

1. Jarak tanam cemara udang cemara udang pola tanam Nelder di pantai
Petanahan, Kebumen 14

DAFTAR GAMBAR

1. Bentuk pola pertanaman cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.....	11
2. Bentuk plot dan kondisi tanaman cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	16
3. Pertumbuhan tinggi rata-rata cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	17
4. Pertumbuhan diameter rata-rata cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	18
5. Pengambilan data tinggi dan diameter pohon pada pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	20
6. Pertumbuhan rata-rata tinggi batang bebas cabang cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	20
7. Pemotongan cabang pohon cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	21
8. Pertumbuhan rata – rata diameter orde cabang pada setiap jarak tanam cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	22
9. Pengukuran lebar tiap orde cabang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.....	24
10. Rata-rata total berat basah pada setiap orde cabang cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	25
11. Total berat basah tiap orde cabang pada setiap lingkaran tegakan cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	26
12. Rata-rata total berat basah seluruh orde cabang cemara udang pada berbagai lingkaran pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.....	27
13. Total rata – rata berat kering pada setiap orde cabang Cemara Udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.....	28
14. Total rata – rata berat kering cemara udang tiap orde cabang pada berbagai lingkaran pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.....	29
15. Total berat kering rata-rata cabang cemara udang pada berbagai lingkaran pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.....	30
16. Total kadar air rata-rata berat cabang cemara udang pada berbagai lingkaran pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.....	31

17. Suhu pada tiap-tiap titik pengambilan dan waktu pengambilan pada tegakan cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	32
\18. Kelembaban pada tiap-tiap titik pengambilan dan waktu pengambilan tegakan cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	32
19. Rerata kecepatan angin dari empat titik pengambilan data pada tegakan cemara udang pola tanam Nelder di pantai Petanahan, Kebumen.	34
20. Rerata intensitas cahaya dari empat titik pengambilan data pada plot Nelder cemara udang.	36