

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Cemara Udang (<i>Casuarina equisetifolia</i> J.R. Forst. & G. Forst.)	6
B. Mulsa	9
C. Pupuk	10
D. Lahan Pantai	15
E. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	19
A. Lokasi Penelitian	19
B. Bahan dan Alat Penelitian	20

C. Cara Penelitian	21
D. Parameter yang Diamati	24
E. Analisis Data	24
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	25
A. Analisis Pertumbuhan Tinggi tanaman <i>C. equisetifolia</i>	25
B. Analisis Pertumbuhan Diameter Batang tanaman <i>C. equisetifolia</i>	27
C. Prosen Hidup Tanaman	30
BAB V. PEMBAHASAN	33
A. Mulsa	34
B. Pupuk	38
C. Blok	41
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Hasil analisis sidik ragam pertumbuhan tinggi tanaman <i>C. equisetifolia</i>	25
2. Hasil uji lanjut Duncan interaksi mulsa dan pupuk untuk pertumbuhan tinggi tanaman <i>C. equisetifolia</i>	26
3. Hasil uji lanjut Duncan terhadap blok untuk pertumbuhan tinggi tanaman <i>C. equisetifolia</i>	27
4. Hasil analisis sidik ragam pertumbuhan diameter batang tanaman <i>C. equisetifolia</i>	28
5. Hasil uji lanjut Duncan interaksi mulsa dan pupuk untuk pertumbuhan diameter batang tanaman <i>C. equisetifolia</i>	29
6. Hasil uji lanjut Duncan pertumbuhan diameter batang tanaman <i>C. equisetifolia</i>	30
7. Prosen hidup tanaman <i>C. equisetifolia</i> pada akhir pengamatan	31
8. Hasil analisis sidik ragam prosen hidup tanaman <i>C. equisetifolia</i>	31
9. Hasil uji lanjut Duncan blok untuk prosen hidup tanaman	32

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Grafik rerata hasil pertumbuhan tinggi dan diameter batang tanaman <i>C. equisetifolia</i>	35
2. Grafik rerata prosen hidup perlakuan dengan dan tanpa mulsa	37
3. Grafik rerata hasil pertumbuhan tinggi dan diameter batang tanaman Dengan perlakuan pemupukan dan tanpa pemupukan	38
4. Gejala kerusakan tanaman akibat hama penggerek batang (a) dan kematian pucuk tanaman (b)	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Hasil pengamatan tinggi tanaman <i>C. equisetifolia</i> selama 7 kali pengamatan (April – Oktober 2003)	51
2. Hasil pengamatan diameter batang tanaman <i>C. equisetifolia</i>	54
3. Rekapitulasi hasil anova tinggi dan diameter tanaman	56
4. Ranking pertambahan tinggi dan diameter tanaman <i>C. equisetifolia</i> tiap perlakuan	58
5. Kadar air sampel tanah pada lokasi penanaman	59
6. Hasil pengukuran pH H ₂ O sampel tanah pada lokasi penanaman	60
7. Hasil pengamatan suhu tanah pada lokasi penanaman (tiga kali pengamatan pada bulan ke-5, 6 dan 7)	61
8. Kadar N total, P dan K tersedia pada sampel tanah tiap lokasi perlakuan	62
9. <i>Lay-out</i> penanaman <i>C. equisetifolia</i> di lahan Pantai Sundak	63
10. Kenampakan tanaman <i>C. equisetifolia</i> pada akhir pengamatan	64