

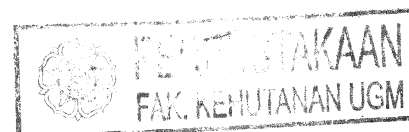
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Diskripsi Morfologi.....	4
2. Tempat Tumbuh <i>C. equisetifolia</i>	4
3. Kegunaan.....	5
4. Pengaruh Cekaman Air terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Tanaman.....	5
5. Pengaruh Salinitas terhadap Perakaran dan Pertumbuhan Tanaman.....	7
6. Asosiasi Akar <i>Casuarina</i> sp. dengan Bakteri dan Jamur	9
B. Landasan Teori	11
C. Hipotesis	12

BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	13
B. Bahan dan Alat Penelitian	13
C. Rancangan Percobaan.....	14
D. Prosedur Penelitian.....	14
E. Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	18
A. Pertumbuhan Tinggi Semai <i>C. equisetifolia</i>	18
B. Pertumbuhan Diameter Semai <i>C. equisetifolia</i>	20
C. Berat Kering Daun.....	21
D. Berat Kering Akar.....	23
E. Berat Kering Bintil Akar.....	24
F. Nisbah Bintil Akar.....	26
G. <i>Top Root Ratio</i>	28
BAB V PEMBAHASAN.....	30
A. Frekuensi Penyiraman.....	30
B. Penyiraman Air Laut Bersalinitas Berbeda.....	32
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Penilaian kadar garam dalam suatu larutan air.....	8
2. Hasil analisis varian univariat pengaruh perlakuan frekuensi penyiraman dengan air laut bersalinitas berbeda terhadap variabel terikat yang diamati pada semai <i>C. equisetifolia</i>	16
3. Hasil analisis Tukey rerata pertumbuhan tinggi semai <i>C. equisetifolia</i>	19
4. Hasil analisis Tukey rerata pertumbuhan diameter batang semai <i>C. equisetifolia</i> ...	21
5. Hasil analisis Tukey rerata berat kering daun semai <i>C. equisetifolia</i>	22
6. Hasil analisis Tukey rerata berat kering akar semai <i>C. equisetifolia</i>	24
7. Hasil analisis Tukey rerata berat kering bintil akar semai <i>C. equisetifolia</i>	26
8. Hasil analisis Tukey rerata nisbah bintil akar semai <i>C. equisetifolia</i>	27
9. Hasil analisis Tukey rerata <i>top root ratio</i> semai <i>C. equisetifolia</i>	28



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Histogram rerata tinggi semai <i>C. equisetifolia</i> yang diberi kombinasi perlakuan frekuensi penyiraman dengan menggunakan air laut yang bersalinitas berbeda.....	19
2. Grafik analisis Tukey rerata pertumbuhan tinggi semai yang dipengaruhi oleh penyiraman air laut bersalinitas berbeda.....	20
3. Histogram rerata diameter batang semai <i>C. equisetifolia</i> yang diberi kombinasi perlakuan frekuensi penyiraman dengan air laut bersalinitas berbeda.....	20
4. Grafik analisis Tukey rerata pertumbuhan diameter semai yang dipengaruhi oleh penyiraman air laut bersalinitas berbeda.....	21
5. Histogram rerata berat kering daun semai <i>C. equisetifolia</i> yang diberi kombinasi perlakuan frekuensi penyiraman dengan air laut bersalinitas berbeda ...	22
6. Grafik analisis Tukey rerata berat kering semai yang dipengaruhi oleh penyiraman air laut bersalinitas berbeda.....	23
7. Histogram rerata berat kering akar semai <i>C. equisetifolia</i> yang diberi kombinasi perlakuan frekuensi penyiraman dengan air laut bersalinitas berbeda.....	23
8. Grafik analisis Tukey rerata berat kering akar semai yang dipengaruhi oleh penyiraman air laut bersalinitas berbeda.....	24
9. Histogram rerata berat kering bintil akar semai <i>C. equisetifolia</i> yang diberi kombinasi perlakuan frekuensi penyiraman dengan air laut bersalinitas berbeda	25
10. Grafik analisis Tukey rerata berat kering bintil akar semai yang dipengaruhi oleh penyiraman air laut bersalinitas berbeda.....	26
11. Histogram rerata nisbah bintil akar semai <i>C. equisetifolia</i> yang diberi kombinasi perlakuan frekuensi penyiraman dengan air laut bersalinitas berbeda....	27
12. Grafik analisis Tukey rerata nisbah bintil akar <i>C. equisetifolia</i> yang dipengaruhi oleh penyiraman air laut bersalinitas berbeda.....	27

13. Histogram rerata <i>top root ratio</i> semai <i>C. equisetifolia</i> yang diberi kombinasi perlakuan frekuensi penyiraman dengan air laut bersalinitas berbeda.....	28
14. Grafik analisis Tukey rerata <i>top root ratio</i> semai yang dipengaruhi oleh penyiraman air laut bersalinitas berbeda.....	29
15. Semai dan akar <i>C. equisetifolia</i> yang diberi perlakuan penyiraman air laut bersalinitas berbeda.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. <i>Lay Out</i> Rancangan Percobaan.....	41
2. Rerata Pertumbuhan Semai <i>C. equisetifolia</i>	42
3. Hasil Analisis Varian Univariat.....	43

