

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Permasalahan	3
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 11. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kondisi Lingkungan Kawasan Pesisir	6
2.2 Cemara udang (<i>Casuarina equisetifolia</i> var. <i>incana</i>).....	8
2.3 Peran Frankia dalam Membentuk Bintil Akar	10
BAB 111. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	13
3.2 Bahan dan Materi Penelitian	13
3.3 Alat Penelitian	14
3.4 Rancangan Penelitian	15
3.5 Prosedur Pelaksanaan	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil dan Analisis Hasil	16
4.2 Pembahasan	20



BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42

DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46

1. Rerata pertumbuhan tinggi dan diameter tanaman Cemara udang	17
2. Hasil analisis varian tinggi Cemara udang (cm)	18
3. Hasil uji duncan multi range test rerata tinggi Cemara udang (cm).....	18
4. Hasil analisis varian diameter Cemara udang (cm).....	19
5. Hasil uji duncan multi range test rerata diameter Cemara udang (cm)	19
6. Hasil perhitungan jumlah bintil akar, berat kering bintil akar, berat kering bagian atas, berat kering bagian bawah Cemara udang	20
7. Persen hidup Cemara udang selama 6 bulan	21
8. Kandungan N,P,K tersedia, N total, pH, C Organik, Kadar air di sekitar tanaman	28

	Halaman
1. Tanaman Cemara udang yang hidup pada jarak 50 m	22
2. Tanaman Cemara udang yang hidup pada jarak 100 m	23
3. Tanaman Cemara udang yang mati pada jarak 50 m	23
4. Tanaman Cemara udang yang mati pada jarak 100 m	24
5. Rerata tinggi (cm) pada jarak 50 m	25
6. Rerata diameter (mm) pada jarak 50 m	25
7. Rerata tinggi (cm) pada jarak 100 m	26
8. Rerata diameter (mm) pada jarak 100 m	26
9. Jumlah bintil akar	33
10. Berat bintil akar	34
11. Bintil akar dari beberapa perlakuan	37
12. Berat kering atas Cemara udang	39
13. Berat kering bawah Cemara udang	40

1. Gambar rerata tinggi dan diameter awal dan akhir pengukuran.....	46
2. Data suhu, kelembaban, intensitas cahaya, dan kecepatan angin	47
3. Lay out lokasi penanaman Cemara udang	50
4. Gambar lokasi penanaman Cemara udang	51