

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRACT	ix
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Permasalahan	3
I.3 Tujuan Penelitian ..	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 Kawasan Pesisir Samas	6
II.2 Cemara Udang (<i>Casuarina equisetifolia</i> L.)	8
II.3 Mikroorganisme Sebagai Bio-indikator	9
II.3.1 Bakteri Total	9
II.3.2 Bakteri Amonifikasi	10
II.4 C-Organik Tanah	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
III.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
III.2 Bahan dan Alat Penelitian	13
III.2.1 Bahan Penelitian	13
III.2.2 Alat-Alat Penelitian	15
III.3 Prosedur Penelitian	15
III.3.1 Persiapan	16
III.3.2 Pengambilan Sampel	16
III.3.3 Pengujian Sampel	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
IV.1 Jumlah Bakteri Total	29
IV.2 Jumlah Bakteri Amonifikasi	31
IV.3 Kadar C-Organik Tanah	34
BAB V KASIMPULAN DAN SARAN	36
V.1 Kesimpulan	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PENANAMAN CEMARA UDANG (*Casuarina equisetifolia* L.) TERHADAP KELIMPAHAN
BAKTERI**

AMONIFIKASI DAN KADAR C-ORGANIK TANAH DI PANTAI SAMAS

Dana Satriya, Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lanjutan Daftar Isi

Halaman

V.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	40