

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Rumput Laut <i>Gracilaria</i> sp.....	4
2.1.1 Klasifikasi <i>Gracilaria</i> sp.....	4
2.1.2 Morfologi dan Kandungan <i>Gracilaria</i> sp	5
2.2 Tepung Tulang Ikan	6
2.3 Pupuk Organik Cair.....	6
2.4 Nitrogen (N)	7
2.5 Fosfor (P).....	8
2.6 Kalium (K)	8
2.7 <i>Effective Microorganism</i> 4 (EM4)	9

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	10
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	10
3.2 Hipotesis.....	12
IV METODOLOGI.....	13
4.1 Tempat dan Waktu	13
4.2 Materi Penelitian	13
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	13
4.2.2 Bahan Penelitian.....	13
4.3 Metode Penelitian.....	14
4.3.1 Rancangan Penelitian	14
4.3.2 Variabel Penelitian.....	14
4.3.3 Prosedur Kerja	14
4.4 Parameter Pengamatan	18
4.4.1 Parameter Utama.....	18
4.4.2 Parameter Pendukung.....	18
4.5 Analisis Data	18
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
5.1 Hasil.....	20
5.1.1 Pengujian NPK	20
5.1.2 Pengujian pH	21
5.1.3 Pengujian TPC.....	21
5.2 Pembahasan	22
VI KESIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Kesimpulan.....	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Gracilaria</i> sp.....	4
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	11
4.1 Diagram Alir Penelitian	19

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Kandungan <i>Gracilaria</i> sp.....	5
5.1 Data Hasil Uji NPK Pupuk Organik Cair <i>Gracilaria</i> sp.....	20
5.2 Data Hasil Uji pH Pupuk Organik Cair <i>Gracilaria</i> sp.....	21
5.3 Data Hasil Uji <i>Total Plate Count</i> (TPC).....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Data hasil uji nitrogen, fosfor, dan kalium.....	32
2 Data hasil perhitungan SPSS nitrogen, fosfor, dan kalium.....	33
3 Data Hasil Uji pH.....	36
4 Data Hasil Perhitungan SPSS pH.....	37
5 Dokumentasi Penelitian	38