

SKRIPSI

**ANALISIS KANDUNGAN MAKRO MINERAL NITROGEN (N) DAN
MIKRO MINERAL MANGAN (Mn) PADA PRODUK FERMENTASI
LIMBAH RUMPUT LAUT *Gracilaria* sp.**



Oleh :

REZA ARIF FAUZI
SURABAYA – JAWA TIMUR

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Reza Arif Fauzi

N I M : 141011113

Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 30 Desember 1992

Alamat : Jl. Bratang Gede III/88, Surabaya.
Telp./HP : 085731934380

Judul Skripsi : Analisis Kandungan Makro Mineral Nitrogen (N) dan
Mikro Mineral Mangan (Mn) pada Produk Fermentasi
Limbah Rumput Laut *Gracilaria* sp.

Pembimbing : 1. Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.
2. Agustono, Ir., M.Kes.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa hasil tulisan laporan Skripsi yang saya buat adalah murni hasil karya saya sendiri (bukan plagiat) yang berasal dari Dana Penelitian : Pribadi. Di dalam skripsi / karya tulis ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya, serta saya bersedia :

1. Dipublikasikan dalam Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga;
2. Memberikan izin untuk mengganti susunan penulis pada hasil tulisan skripsi / karya tulis saya ini sesuai dengan peranan pembimbing skripsi;
3. Diberikan sanksi akademik yang berlaku di Universitas Airlangga, termasuk pencabutan gelar kesarjanaan yang telah saya peroleh (sebagaimana diatur di dalam Pedoman Pendidikan Unair 2010/2011 Bab. XI pasal 38 – 42), apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain yang seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri

Demikian surat pernyataan yang saya buat ini tanpa ada unsur paksaan dari siapapun dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 22 Januari 2015
Yang membuat pernyataan,

Reza Arif Fauzi
NIM. 141011113

SKRIPSI

**ANALISIS KANDUNGAN MAKRO MINERAL NITROGEN (N) DAN
MIKRO MINERAL MANGAN (Mn) PADA PRODUK FERMENTASI
LIMBAH RUMPUT LAUT *Gracilaria* sp.**

**Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Perikanan pada Progam Studi Budidaya Perairan
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga**

Oleh :

**REZA ARIF FAUZI
NIM. 141011113**

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M. Si., Ph. D
NIP. 19700116 199503 1 002

Agustono, Ir., M.Kes.
NIP. 19570630 198601 1 001

SKRIPSI

**ANALISIS KANDUNGAN MAKRO MINERAL NITROGEN (N) DAN
MIKRO MINERAL MANGAN (Mn) PADA PRODUK FERMENTASI
LIMBAH RUMPUT LAUT *Gracilaria* sp.**

Oleh :

**REZA ARIF FAUZI
NIM : 141011113**

Telah diujikan pada
Tanggal : 29 Desember 2014

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Ir. Boedi Setya Rahardja, M.P.

Anggota : Dr. Woro Hastuti Satyantini, Ir., M.Si.

Prayogo, S.Pi., MP.

Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.

Agustono, Ir., M.Kes.

Surabaya,
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,

Prof. Dr. Hj. Sri Subekti, drh., DEA
NIP.19520517 197803 2 001