

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**PENGARUH BOBOT AWAL YANG BERBEDA TERHADAP GROW
RATE, SPECIFIC GROWTH RATE, KANDUNGAN MINERAL
NITROGEN DAN FOSFOR PADA BUDIDAYA RUMPUT LAUT
Gracilaria verrucosa
DENGAN SISTEM AKUAPONIK**

**INFLUENCE OF DIFFERENT INITIAL WEIGHTS TOWARDS
GROWTH RATE, SPECIFIC GROWTH RATE, NITROGEN AND
PHOSPHORUS CONTENT OF SEAWEED (*Gracilaria verrucosa*)
CULTIVATED IN AQUAPONIC SYSTEM**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

**ATRAS IZDIHARUDDIN TUSI
BANYUWANGI – JAWA TIMUR**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Atras Izdiharuddin Tusi
NIM : 141611133006
Tempat, tanggal lahir : Banyuwangi, 22 Oktober 1997
Alamat : Jl. Karimun Jawa No 16, Lateng, Banyuwangi.
Judul Skripsi : Pengaruh Bobot Awal yang Berbeda Terhadap Growth Rate, specific Growth Rate, Kandungan Mineral Nitrogen dan Fosfor Pada Budidaya Rumput Laut (*Gracilaria Verrucosa*) dengan Sistem Akuaponik.
Pembimbing : 1. Boedi Setya Rahardja, Ir., M. P.
2. Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M. Si., Ph. D

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa hasil tulisan laporan Skripsi yang saya buat adalah murni hasil karya saya sendiri (bukan plagiat) yang berasal dari Dana Penelitian : Mandiri / ~~Proyek Dosen / Hibah / PKM~~ (coret yang tidak perlu).

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 kami bersedia :

1. Dipublikasikan dalam Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga;
2. Memberikan ijin 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 di kemudian 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.

Banyuwangi, 25 Juli 2020
Yang membuat pernyataan,



Atras Izdiharuddin T.
NIM. 141611133006

SKRIPSI

**PENGARUH BOBOT AWAL YANG BERBEDA TERHADAP GROW
RATE, SPECIFIC GROWTH RATE, KANDUNGAN MINERAL
NITROGEN DAN FOSFOR PADA BUDIDAYA RUMPUT LAUT
(*Gracilaria verrucosa*) DENGAN SISTEM AKUAPONIK**

**INFLUENCE OF DIFFERENT INITIAL WEIGHTS TOWARDS
GROWTH RATE, SPECIFIC GROWTH RATE, NITROGEN AND
PHOSPHORUS CONTENT OF SEAWEED (*Gracilaria verrucosa*)
CULTIVATED IN AQUAPONIC SYSTEM**

Oleh :
ATRAS IZDIHARUDDIN TUSI
NIM. 141611133006

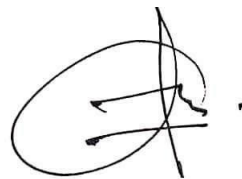
Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



Boedi Setya Rahardja, Ir., M. P.
NIP. 19580117 198601 1 001

Pembimbing Serta



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

SKRIPSI

**PENGARUH BOBOT AWAL YANG BERBEDA TERHADAP GROW
RATE, SPECIFIC GROWTH RATE, KANDUNGAN MINERAL
NITROGEN DAN FOSFOR PADA BUDIDAYA RUMPUT LAUT
(*Gracilaria verrucosa*) DENGAN
SISTEM AKUAPONIK**

**INFLUENCE OF DIFFERENT INITIAL WEIGHTS TOWARDS
GROWTH RATE, SPECIFIC GROWTH RATE, NITROGEN AND
PHOSPORUS CONTENT OF SEAWEED (*Gracilaria verrucosa*)
CULTIVATED IN AQUAPONIC SYSTEM**

Oleh :

**ATRAS IZDIHARUDDIN TUSI
NIM. 141611133006**

Telah diujikan pada
Tanggal : 12 Agustus 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Agustono, Ir., M. Kes.
Sekretaris : Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M. P.
Anggota : Prayogo, S. Pi., M. P.
Boedi Setya Rahardja, Ir., M. P.
Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph. D.

Banyuwangi, 12 Agustus 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,


Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
NIP. 196020116 199203 2 001