

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

PENGARUH BOBOT AWAL YANG BERBEDA TERHADAP KONDISI PEMUTIHAN (*BLEACHING*), KADAR KLOOROFIL- α DAN RENDEMEN RUMPUT LAUT *Gracilaria verrucosa* PADA SISTEM AKUAPONIK

EFFECT OF DIFFERENT WEIGHT ON BLEACHING, CHLOROPHYLL- α CONTENT, AND YIELD OF *Gracilaria verrucosa* SEAWEED IN THE AQUAPONIC SYSTEM

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

ALIFIA MUTIA RAHMA
SURABAYA - JAWA TIMUR

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Alifia Mutia Rahma
N I M : 141611133009
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 30 Desember 1998
Alamat : Dharmahusada dalam 12-B / telp. 083856528870
Judul Skripsi : Pengaruh Bobot Awal yang Berbeda Terhadap Kondisi Pemutihan (*Bleaching*), Kadar Klorofil-a dan Rendemen Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* Pada Sistem Akuaponik
Pembimbing : 1. Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M. Si., Ph. D
2. Boedi Setya Rahardja, Ir., MP

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 aku 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.
2. Memberikan izin untuk mengganti susunan penulis pada 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 sendiri.

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

Surabaya, 1 Juli 2020
Yang membuat pernyataan,



Alifia Mutia Rahma
NIM. 141611133009

SKRIPSI

PENGARUH BOBOT AWAL YANG BERBEDA TERHADAP KONDISI PEMUTIHAN (*BLEACHING*), KADAR KLOOROFIL- α DAN RENDEMEN RUMPUT LAUT *Gracilaria verrucosa* PADA SISTEM AKUAPONIK

EFFECT OF DIFFERENT WEIGHT ON BLEACHING, CHLOROPHYLL- α CONTENT, AND YIELD OF *Gracilaria verrucosa* SEAWEED IN THE AQUAPONIC SYSTEM

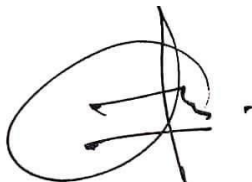
Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi S-1 Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

Oleh :

ALIFIA MUTIA RAHMA
NIM. 141611133009

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M. Si., Ph. D
NIP. 19700116199503 1 002

Pembimbing Serta



Boedi Setya Rahardja, Ir., MP
NIP. 19580117 198601 1 001

SKRIPSI

PENGARUH BOBOT AWAL YANG BERBEDA TERHADAP KONDISI PEMUTIHAN (*BLEACHING*), KADAR KLOOROFIL- α DAN RENDEMEN RUMPUT LAUT *Gracilaria verrucosa* PADA SISTEM AKUAPONIK

EFFECT OF DIFFERENT WEIGHT ON BLEACHING, CHLOROPHYLL- α CONTENT, AND YIELD OF *Gracilaria verrucosa* SEAWEED IN THE AQUAPONIC SYSTEM

Oleh :

**ALIFIA MUTIA RAHMA
NIM. 141611133009**

Telah diujikan pada
Tanggal : 13 Agustus 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

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

Surabaya, 1 Juli 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,


Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
NIP. 196620116 199203 2 001