

IR-PERUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SKRIPSI**

**PENGARUH BOBOT AWAL YANG BERBEDA RUMPUT LAUT *Caulerpa racemosa* TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, KANDUNGAN NITROGEN DAN FOSFOR PADA BUDIDAYA AKUAPONIK AIR LAUT**

**THE EFFECT OF DIFFERENT WEIGHT ON SEAWEED *Caulerpa racemosa* ON GROWTH RATE, NITROGEN AND PHOSPHOR CONTENT ON SEA WATER AQUAPONIC CULTIVATION**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI AKUAKULTUR**



Oleh :

**INDY ANGGRAENI**  
**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 : Indy Anggraeni

N I M : 141611133020

Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 16 April 1998

Alamat : Jl. Raya Dk. Kapasan 112 RT 04 RW 02 Sambikerep,  
Surabaya.

Judul Skripsi : Pengaruh Bobot Awal yang Berbeda Rumput Laut *Caulerpa racemosa* terhadap Laju Pertumbuhan, Kandungan Nitrogen dan Fosfor pada Budidaya Akuaponik Air Laut

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.~~

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 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 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, 16 Juli 2020

Yang membuat pernyataan,



Indy Anggraeni

NIM. 141611133020

**SKRIPSI**

**PENGARUH BOBOT AWAL YANG BERBEDA RUMPUT LAUT *Caulerpa racemosa* TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, KANDUNGAN NITROGEN DAN FOSFOR PADA BUDIDAYA AKUAPONIK AIR LAUT**

**THE EFFECT OF DIFFERENT WEIGHT ON SEAWEED *Caulerpa racemosa* ON GROWTH RATE, NITROGEN AND PHOSPHOR CONTENT ON SEA WATER AQUAPONIC CULTIVATION**

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

Oleh :

**INDY ANGGRAENI**  
**NIM. 141611133020**

Menyetujui,

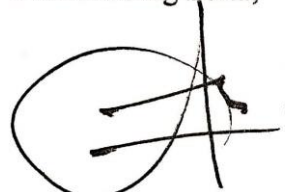
Komisi Pembimbing

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 RUMPUT LAUT *Caulerpa racemosa* TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, KANDUNGAN NITROGEN DAN FOSFOR PADA BUDIDAYA AKUAPONIK AIR LAUT**

**THE EFFECT OF DIFFERENT WEIGHT ON SEAWEED *Caulerpa racemosa* ON GROWTH RATE, NITROGEN AND PHOSPHOR CONTENT ON SEA WATER AQUAPONIC CULTIVATION**

Oleh :

**INDY ANGGRAENI**  
**NIM. 141611133020**

Telah diujikan pada


Tanggal : 30 Juli 2020

**KOMISI PENGUJI**

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

Surabaya, 16 Juli 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga  
Dekan,

  
  
**Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.**  
**NIP.19620116 199203 2 001**