

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PLANKTON BERDASARKAN JENIS, KEPADATAN,
DAN PERTUMBUHAN PADA KOLAM RUMPUT LAUT *Gracillaria
verrucosa* DAN BAK FILTER PADA BUDIDAYA AKUAPONIK AIR
LAUT**

**IDENTIFICATION OF PLANKTON BASED ON TYPE, DENSITY, AND
GROWTH IN SEAWED PONDS *Gracillaria verrucosa* AND FILTER TUBS
IN SALTWATER AQUAPONIC AQUACULTURE**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

IMAM SOLIKIN DWI LAKSONO
KEDIRI - 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 : Imam Solikin Dwi Laksono
N I M : 141611133022
Tempat, tanggal lahir : Kediri, 06 Maret 1998
Alamat : Desa Tambibendo, Kec.Mojo, Kediri Telp./HP
085645036986
Judul Skripsi : Identifikasi Plankton Berdasarkan Jenis, Kepadatan, Dan
Pertumbuhan Pada Kolam Rumput Laut *Gracillaria
verrucosa* Dan Bak Filter Pada Budidaya Akuaponik Air
Laut
Pembimbing : 1. Ir. Boedi Setya Rahardja MP.
2. Prof., Ir. Moch Amin Alamsjah, 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 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, 8 Juli 2020
Yang membuat pernyataan,



Imam Solikin Dwi Laksono
NIM. 141611133022

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PLANKTON BERDASARKAN JENIS, KEPADATAN,
DAN PERTUMBUHAN PADA KOLAM RUMPUT LAUT *Gracillaria
verrucosa* DAN BAK FILTER PADA BUDIDAYA AKUAPONIK AIR
LAUT**

**IDENTIFICATION OF PLANKTON BASED ON TYPE, DENSITY, AND
GROWTH IN SEAWED PONDS *Gracillaria verrucosa* AND FILTER TUBS
IN SALTWATER AQUAPONIC AQUACULTURE.**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
Pada Program Studi S1 Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Oleh :

**IMAM SOLIKIN DWI LAKSONO
NIM. 141611133022**

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Serta,



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