#### **SKRIPSI**

## PENGARUH MEDIA TANAM YANG BERBEDA TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP IKAN NILA (Oreochromis niloticus) DALAM SISTEM AKUAPONIK

## EFFECTS OF DIFFERENT SUBSTRATE ON GROWTH RATE AND SURVIVAL RATE OF TILAPIA (Oreochromis niloticus) IN **AQUAPONIC SYSTEM**

### PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh:

**ULFA ULFIANI** SURABAYA – JAWA TIMUR

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

#### IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

# Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ulfa Ulfiani

NIM : 141511133050

Tempat, tanggal lahir: Surabaya, 9 Januari 1996

Alamat : KapasLor Wetan III buntu no 25

Telp/HP : 08563333194

Judul Skripsi : Pengaruh Media Tanam yang Berbeda Terhadap Laju

Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Nila

(Oreochromis niloticus) dalam Sistem Akuaponik

Pembimbing : 1. Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.

2. Prayogo, S.Pi., 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 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 Unversitas Airlangga, termasuk pencabutan gelar kesarjanaan yang telah saya peroleh (sebagaimana diatur didalam Pedoman Pendidikan Unair 2010/2011 Bab XI pasl 38 42), apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain yang seolaholah hasil pemikiran saya sendiri

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



#### **SKRIPSI**

## PENGARUH MEDIA TANAM YANG BERBEDA TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP IKAN NILA (Oreochromis niloticus) DALAM SISTEM AKUAPONIK

## EFFECTS OF DIFFERENT SUBSTRATE ON GROWTH RATE AND SURVIVAL RATE OF TILAPIA (Oreochromis niloticus) IN 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:

<u>ULFA ULFIANI</u> NIM. 141511133050

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,

Boedi Setya Rahardja., Ir., MP

NIP. 19580117 198601 1 001

Pembimbing Serta,

Prayogo.,S.Pi.,MP.

NIP. 19580117 198601 1 001