

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA TANAM BERBEDA TERHADAP KUALITAS AIR
PADA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*.) DALAM SISTEM
AKUAPONIK**

**THE INFLUENCE OF DIFFERENT PLANT MEDIA ON WATER
QUALITY IN THE TILAPIA FISH (*Oreochromis niloticus*) IN
AQUAPONIC SYSTEMS**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR**



**RIZKA AYU MARHENI PUTRI
SURABAYA - JAWA TIMUR**

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizka Ayu Marheni Putri
NIM : 141511133012
Tempat, tanggal lahir : Salatiga, 7 Maret 1997
Alamat : Perumahan Bumi Intan Permai M-14, Gebang, Sidoarjo
Judul Skripsi : Pengaruh Media Tanam Berbeda Terhadap Kualitas Air Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dalam Sistem Aquaponik
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 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.

abaya,
ataan,
Rizka Ayu Marheni Putri
NIM. 141511133012



SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA TANAM BERBEDA TERHADAP KUALITAS AIR
PADA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*.) DALAM SISTEM
AKUAPONIK**

**THE INFLUENCE OF DIFFERENT PLANT MEDIA ON WATER
QUALITY IN THE TILAPIA FISH (*Oreochromis niloticus*) IN
AQUAPONIC SYSTEMS**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan pada
Program Studi Budidaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Kelautan
Universitas Airlangga

Oleh :

Rizka Ayu Marheni Putri
NIM. 141511133012

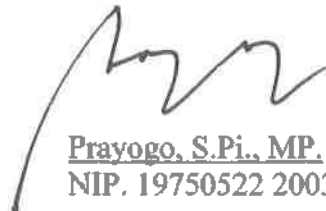
Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Serta,



Prayogo, S.Pi., MP.
NIP. 19750522 200312 1 002

SKRIPSI

PENGARUH MEDIA TANAM BERBEDA TERHADAP KUALITAS AIR
PADA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*.) DALAM SISTEM
AKUAPONIK

THE INFLUENCE OF DIFFERENT PLANT MEDIA ON WATER
QUALITY IN THE TILAPIA FISH (*Oreochromis niloticus*) IN
AQUAPONIC SYSTEMS

Oleh :
Rizka Ayu Marheni Putri
NIM. 141511133012

Telah diujikan pada
Tanggal : 29, Januari 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Agustono, Ir., M.Kes.
Sekretaris : Luthfiana Aprillanita Sari, S.Pi., M.Si
Anggota : Yudi Cahyoko, Ir., M.Si
Prayogo, S.Pi., MP.
Boedi Setya Rahardja, Ir., M.Kes.

Mengetahui,
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



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