

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERBEDAAN ARANG SEKAM, HIDROTON, DAN  
COCOPEAT SEBAGAI MEDIA TANAM TERONG (*Solanum melongena*)  
TERHADAP TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP DAN LAJU  
PERTUMBUHAN IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)  
PADA SISTEM AKUAPONIK**

**EFFECT OF DIFFERENCES IN HUSK CHARCOAL, HYDROTON, AND  
COCOPEAT AS AN EGGPLANT PLANTING MEDIUM (*Solanum  
melongena*) ON SURVIVAL RATE AND GROWTH RATE OF DUMBO  
CATFISH (*Clarias sp.*) IN AQUAPONIC SYSTEM**

**PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR**



**Oleh:**

**SOVIRA FILDZAH DIYARTI  
SURABAYA - JAWA TIMUR**

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

## Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sovira Fildzah Diyarti

NIM : 141611133089

Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 21 Maret 1998

Alamat : Jl. Griya Kebraon Utara II AG no 3 Surabaya, Jawa Timur

Judul Skripsi : Pengaruh Perbedaan Arang Sekam, Hidroton, dan *Cocopeat* Sebagai Media Tanam Terong (*Solanum melongena*) Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*) Pada Sistem Akuaponik

Pembimbing : 1. Prayogo, S.Pi., MP.  
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 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, 08 Juli 2020  
Yang membuat pernyataan,



Sovira Fildzah Diyarti  
NIM. 141611133089

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERBEDAAN ARANG SEKAM, HIDROTON, DAN  
COCOPEAT SEBAGAI MEDIA TANAM TERONG (*Solanum melongena*)  
TERHADAP TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP DAN LAJU  
PERTUMBUHAN IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)  
PADA SISTEM AKUAPONIK**

**EFFECT OF DIFFERENCES IN HUSK CHARCOAL, HYDROTON, AND  
COCOPEAT AS AN EGGPLANT PLANTING MEDIUM (*Solanum  
melongena*) ON SURVIVAL RATE AND GROWTH RATE OF DUMBO  
CATFISH (*Clarias sp.*) IN AQUAPONIC SYSTEM**

**Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Perikanan pada Program Studi Akuakultur Fakultas Perikanan dan  
Kelautan Universitas Airlangga**

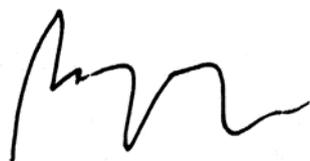
Oleh :

**SOVIRA FILDZAH DIYARTI**  
**141611133089**

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Serta



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

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERBEDAAN ARANG SEKAM, HIDROTON, DAN  
COCOPEAT SEBAGAI MEDIA TANAM TERONG (*Solanum melongena*)  
TERHADAP TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP DAN LAJU  
PERTUMBUHAN IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)  
PADA SISTEM AKUAPONIK**

**EFFECT OF DIFFERENCES IN HUSK CHARCOAL, HYDROTON, AND  
COCOPEAT AS AN EGGPLANT PLANTING MEDIUM (*Solanum  
melongena*) ON SURVIVAL RATE AND GROWTH RATE OF DUMBO  
CATFISH (*Clarias sp.*) IN AQUAPONIC SYSTEM**

Oleh :

**SOVIRA FILDZAH DIYARTI**  
**141611133089**

Telah diujikan pada  
Tanggal : 08 Juli 2020

**KOMISI PENGUJI SKRIPSI**

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

Surabaya , 08 Juli 2020  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga  
Dekan,

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