

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**PENGARUH PERBEDAAN COCOPEAT, HIDROTON, DAN ARANG
SEKAM SEBAGAI MEDIA TANAM TERONG (*Solanum melongena*)
PADA PENYERAPAN AMONIA (NH₃), NITRIT (NO₂) DAN NITRAT
(NO₃) AIR BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)
PADA SISTEM AKUAPONIK**

**EFFECT OF DIFFERENCES IN COCOPEAT, HYDROTON, AND HUSK
CHARCOAL AS AN EGGPLANT PLANTING MEDIUM (*Solanum
melongena*) ON THE ABSORPTION OF AMMONIA (NH₃), NITRITE
(NO₂) AND NITRATE (NO₃) DUMBO CATFISH (*Clarias sp.*)
WATER CULTIVATION IN AQUAPONIC SYSTEM**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



**Oleh :
TIARA AGSI PUTRI
SURABAYA – JAWA TIMUR**

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tiara Agsi Putri
NIM : 141611133060
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 19 Desember 1997
Alamat : Jl. Manukan Lor 4i No.35 Surabaya / 085733525019
Judul Skripsi : Pengaruh Perbedaan Cocopeat, Hidroton dan Arang Sekam Sebagai Media Tanam Terong (*Solanum melongena*) Pada Penyerapan Amonia (NH₃), Nitrit (NO₂) dan Nitrat (NO₃) Air Budidaya 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, 8 Juli 2020

Yang membuat pernyataan



Tiara Agsi Putri

NIM. 141611133060

SKRIPSI

**PENGARUH PERBEDAAN COCOPEAT, HIDROTON, DAN ARANG
SEKAM SEBAGAI MEDIA TANAM TERONG (*Solanum melongena*)
PADA PENYERAPAN AMONIA (NH₃), NITRIT (NO₂) DAN NITRAT
(NO₃) AIR BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)
PADA SISTEM AKUAPONIK**

**EFFECT OF DIFFERENCES IN COCOPEAT, HYDROTON, AND HUSK
CHARCOAL AS AN EGGPLANT PLANTING MEDIUM (*Solanum
melongena*) ON THE ABSORPTION OF AMMONIA (NH₃), NITRITE
(NO₂) AND NITRATE (NO₃) DUMBO CATFISH (*Clarias sp.*)
WATER CULTIVATION IN AQUAPONIC SYSTEM**

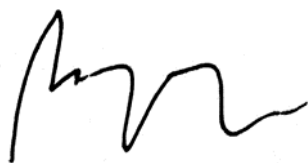
Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
pada Program Studi S-1 Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Oleh :

TIARA AGSI PUTRI
NIM. 141611133060

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 COCOPEAT, HIDROTON, DAN ARANG
SEKAM SEBAGAI MEDIA TANAM TERONG (*Solanum melongena*)
PADA PENYERAPAN AMONIA (NH₃), NITRIT (NO₂) DAN NITRAT
(NO₃) AIR BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)
PADA SISTEM AKUAPONIK**

**EFFECT OF DIFFERENCES IN COCOPEAT, HYDROTON, AND HUSK
CHARCOAL AS AN EGGPLANT PLANTING MEDIUM (*Solanum
melongena*) ON THE ABSORPTION OF AMMONIA (NH₃), NITRITE
(NO₂) AND NITRATE (NO₃) DUMBO CATFISH (*Clarias sp.*)
WATER CULTIVATION IN AQUAPONIC SYSTEM**

Oleh :

TIARA AGSI PUTRI
NIM. 141611133060

Telah diujikan pada
Tanggal : 8 Juli 2020

KOMISI PENGUJI

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

Surabaya, 8 Juli 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



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