

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN MADU DALAM PAKAN INDUK IKAN
CUPANG (*Betta splendens*) TERHADAP RASIO JENIS KELAMIN
LARVA**

**THE EFFECT OF ADDING HONEY IN BROODSTOCK FEED ON SEX
RATIO OF BETTA FISH (*Betta splendens*) LARVAE**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :
NUURUL AINI AULIYA
KEDIRI – JAWA TIMUR

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nuurul Aini Auliya'
 NIM : 141511133101
 Tempat, tanggal lahir : Kediri, 1 Mei 1997
 Alamat : Jalan Penanggungan No. 62A Pare Kediri
 Telp/HP : 082338473803
 Judul Skripsi : Pengaruh Penambahan Madu dalam Pakan Induk Ikan Cupang (*Betta splendens*) Terhadap Rasio Jenis Kelamin Larva
 Pembimbing : 1. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
 2. Dr. A. Shofy Mubarak, S.Pi, M.Si.

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 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, Juli 2020
 Yang membuat pernyataan,



NUURUL AINI AULIYA'
 NIM. 141511133101

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN MADU DALAM PAKAN INDUK IKAN
CUPANG (*Betta splendens*) TERHADAP RASIO
JENIS KELAMIN LARVA**

**THE EFFECT OF ADDING HONEY IN BROODSTOCK FEED ON
SEX RATIO OF BETTA FISH (*Betta splendens*) LARVAE**

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

Oleh :

NUURUL AINI AULIYA'

NIM. 141511133101

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740308 200112 1 001

Pembimbing Serta



Dr. A. Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.
NIP. 19731101 200112 1 002

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN MADU DALAM PAKAN INDUK IKAN
CUPANG (*Betta splendens*) TERHADAP RASIO
JENIS KELAMIN LARVA**

**THE EFFECT OF ADDING HONEY IN BROODSTOCK FEED ON SEX
RATIO OF BETTA FISH LARVAE**

Oleh:

NUURUL AINI AULIYA
NIM. 141511133101

Telah diujikan pada
Tanggal : 8 Juli 2020

KOMISI PENGUJI

Ketua : Muhammad Arief, Ir., M. Kes.
Sekretaris : Rozi, S.Pi., M. Biotech.
Anggota : Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.
Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
Dr. A. Shofy Mubarak, S.Pi, M.Si.

Surabaya, Juli 2020

Mengetahui

Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan

Universitas Airlangga



Dr. Mimi Lamid, drh., M.P.
NIP 19620116199203 2 001