

SKRIPSI

**SUBSTITUSI FERMENTASI TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*)
PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP KANDUNGAN BAHAN
ORGANIK DAN ENERGI DAGING IKAN LELE (*Clarias gariepinus*)**

**SUBSTITUTION OF FERMENTED MAGGOT (*Hermetia illucens*)
IN COMERCIAL FEED TOWARDS THE LEVEL OF
ORGANIC MATERIALS AND ENERGY CONTENT
IN CATFISH (*Clarias gariepinus*) MEAT**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

BIMA SURYA MAHENDRA
KEDIRI - JAWA TIMUR

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2019

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bima Surya Mahendra
NIM : 141611133067
Tempat, tanggal lahir : Blitar, 8 Agustus 1998
Alamat : Pakunden 1/55, Pesantren, Kota Kediri
No.HP/Telp : 0895710725080
Judul Skripsi : Subtitusi Fermentasi Tepung Maggot (*Hermetia illucens*)
pada Pakan Komersial terhadap Kandungan Bahan Organik
dan Energi Daging Ikan Lele (*Clarias gariepinus*)
Pembimbing : 1. Boedi Setya Rahardja, Ir., M.P.
2. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P.

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 kesarjanaana 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, 20 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan,



BIMA SURYA MAHENDRA
NIM. 141611133067

**SUBSTITUSI FERMENTASI TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*)
PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP KANDUNGAN BAHAN
ORGANIK DAN ENERGI DAGING IKAN LELE (*Clarias gariepinus*)**

**SUBSTITUTION OF FERMENTED MAGGOT (*Hermetia illucens*)
IN COMERCIAL FEED TOWARDS THE LEVEL OF
ORGANIC MATERIALS AND ENERGY CONTENT
IN CATFISH (*Clarias gariepinus*) MEAT**

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

Oleh :

BIMA SURYA MAHENDRA

141611133067

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

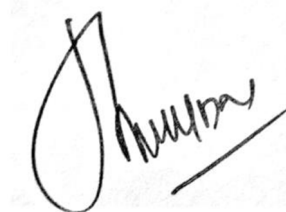
Pembimbing Utama,



Boedi Setya Rahardja, Ir., M.P.

NIP. 19580117 198601 1 001

Pembimbing Serta,



Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P.

NIP. 19830929 201504 2 002

**SUBSTITUSI FERMENTASI TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*)
PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP KANDUNGAN BAHAN
ORGANIK DAN ENERGI DAGING IKAN LELE (*Clarias gariepinus*)**

**SUBSTITUTION OF FERMENTED MAGGOT (*Hermetia illucens*)
IN COMERCIAL FEED TOWARDS THE LEVEL OF
ORGANIC MATERIALS AND ENERGY CONTENT
IN CATFISH (*Clarias gariepinus*) MEAT**

Oleh :

BIMA SURYA MAHENDRA
141611133067

Telah diujikan pada

Tanggal: 15 Juli 2020

KOMISI PENGUJI

Ketua : Agustono, Ir., M.Kes.
Sekretaris : Dr. Moh. Anam Al-Arif, drh., M.P.
Anggota : Yudi Cahyoko, Ir., M. Kes.
Boedi Setya Rahardja, Ir., M.P.
Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P.

Surabaya, 20 Agustus 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



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