

ADLN – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SKRIPSI**

**SUBSTITUSI TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*) YANG  
DIFERMENTASI PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP RETENSI  
PROTEIN DAN RETENSI LEMAK DAGING IKAN  
LELE (*Clarias sp.*)**

**SUBSTITUTION OF MAGGOT FLOUR (*Hermetia illucens*)  
FERMENTED IN COMMERCIAL FEED ON PROTEIN RETENTION  
AND FAT RETENTION OF MEAT IN CATFISH (*Clarias sp.*)**

**PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR**



**Oleh:**

**YUSTIKA RAHMAWATI**  
**KEDIRI – JAWA TIMUR**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Yustika Rahmawati  
N I M : 141611133087  
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 20 Oktober 1999  
Alamat : Jl. Tinalan Gg.1 Kota Kediri  
Judul Skripsi : Substitusi Tepung Maggot (*Hermetia Illucens*) Yang Difermentasi Pada Pakan Komersial Terhadap Retensi Protein Dan Retensi Lemak Daging Ikan Lele (*Clarias Sp.*)  
Pembimbing : 1. Boedi Setya Rahardja, Ir., M.P.  
2. Prayogo 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~~.

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, 29 Juli 2020  
Yang membuat pernyataan,



Yustika Rahmawati  
NIM.141611133087

**SKRIPSI**

**SUBSTITUSI TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*) YANG  
DIFERMENTASI PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP RETENSI  
PROTEIN DAN RETENSI LEMAK DAGING IKAN  
LELE DUMBO (*Clarias sp.*)**

**SUBSTITUTION OF MAGGOT FLOUR (*Hermetia illucens*)  
FERMENTED IN COMMERCIAL FEED ON PROTEIN RETENTION  
AND FAT RETENTION OF MEAT IN CATFISH (*Clarias sp.*)**


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

**Oleh:**

**YUSTIKA RAHMAWATI**  
**141611133087**


Menyetujui,  
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



Boedi Setya Rahardja, Ir., M.P.  
NIP. 19580117 198601 1 001

Pembimbing Serta



Prayogo S.Pi., M.P.  
NIP. 19750522 200312 1 002

SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*) YANG  
DIFERMENTASI PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP RETENSI  
PROTEIN DAN RETENSI LEMAK DAGING IKAN  
LELE DUMBO (*Clarias sp.*)**

**SUBSTITUTION OF MAGGOT FLOUR (*Hermetia illucens*)  
FERMENTED IN COMMERCIAL FEED ON PROTEIN RETENTION  
AND FAT RETENTION OF MEAT IN CATFISH (*Clarias sp.*)**

Oleh:

**YUSTIKA RAHMAWATI**  
141611133087

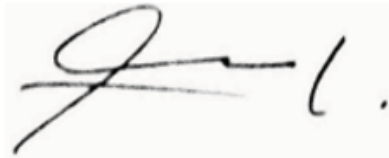
Telah diujikan pada

Tanggal:

KOMISI PENGUJI

Ketua : Agustono, Ir., M.Kes  
Anggota : Dr. Moh. Anam Al Arif, drh., MP.  
Boedi Setya Rahardja, Ir., M.P.  
Prayogo S.Pi., M.P.  
Yudi Cahyoko, Ir., M.Si.

Surabaya, 29 Juli 2020  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P.  
NIP. 196201161992032001