

SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG MAGGOT (*Hermentia illucens*) YANG DI
FERMENTASI PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN SPESIFIK DAN SURVIVAL RATE PADA IKAN LELE
(*Clarias sp.*)**

**MAGGOT (*Hermentia illucens*) FLOUR SUBSTITUTION FERMENTED IN
COMMERCIAL FEED ON THE SPESIFIC GROWTH RATE AND
SURVIVAL RATE IN CATHFISH (*Clarias gariepinus*)**

PROGRAM STUDI S1-AKUAKULTUR



Oleh :

CAHYA CAESAR RIZALDI
SURABAYA – JAWA TIMUR

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Cahya Caesar Rizaldi

NIM 141611133172

Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 22 Mei 1997

Alamat : Jl. Mastrip Kemlaten XI no.76 Kel. Kebraon Kec. Karang Pilang. Surabaya Telp./HP. 087879090704

Judul Skripsi : Substitusi Tepung Magot (*Hermentia illucens*) Yang Difermentasi Pada Pakan Komersil Terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik dan Survival Rate Pada Ikan Lele (*Clarias sp.*)

Pembimbing : 1. Prayogo S.Pi., M.Si.

2. Boedi Satya Rahardja, Ir., 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 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, 17 Desember 2019
Yang membuat pernyataan,



CAHYA CAESAR RIZALDI
NIM. 141611133172

**SUBSTITUSI TEPUNG MAGGOT (*Hermentia illucens*) YANG DI
FERMENTASI PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN SPESIFIK DAN SURVIVAL RATE PADA IKAN LELE
(*Clarias sp.*)**

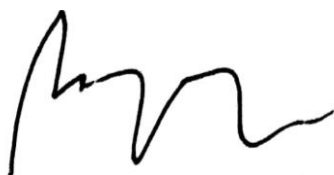
**Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Perikanan pada Program Studi S-1 Teknologi Hasil Perikanan
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga**

Oleh :

CAHYA CAESAR RIZALDI
NIM. 141611133172

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,



Prayogo S. Pi., M. Si
NIP. 197505222003121002

Pembimbing Serta,



Boedi Satya Rahardja, Ir. M. P.
NIP. 195801171986011001

**SUBSTITUSI TEPUNG MAGGOT (*Hermentia illucens*) YANG DI
FERMENTASI PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN SPESIFIK DAN SURVIVAL RATE PADA IKAN LELE
(*Clarias sp.*)**

Oleh :

CAHYA CAESAR RIZALDI
NIM. 141611133172

**Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami
berpendapat bahwa Skripsi ini, baik ruang lingkup maupun
kualitasnya dapat diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan**

Telah diujikan pada
Tanggal : 26 Juni 2020

KOMISI PENGUJI

Ketua : Agustono, Ir., M.Kes.
Sekretaris : Dr. Mohammad Anam Al Arif M.P., Drh.
Anggota : Yudi Cahyoko, Ir., M.Si.
Prayogo, S.Pi., M.Si
Boedi Satya Rahardja, Ir., MP.


Surabaya,

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Kelautan

Universitas Airlangga

Dekan,



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

NIP. 19620116 199203 2 001