

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP JUMLAH KONSUMSI LEMAK PAKAN DAN RETENSI LEMAK IKAN GURAMI (*Osphronemus gouramy*)

THE INFLUENCE OF GARLIC (*Allium sativum*) AND TURMERIC (*Curcuma longa*) EXTRACT AS ATTRACTANT IN COMMERCIAL FEED ON FEEDING RATE AND FAT RETENTION IN GOURAMY(*Osphronemus gouramy*)

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

GILANG YUDHA PAMUNGKAS
JEMBER – JAWA TIMUR

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

SKRIPSI

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK... GILANG Y.P.

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Gilang Yudha Pamungkas
NIM : 141611133070
Tempat, tanggal lahir : Jember, 28 Oktober 1997
Alamat : Jalan Airlangga 87 Rambipuji, Jember. Telp/HP.
085649280048
Judul Skripsi : Perbedaan Penambahan Bawang Putih (*Allium sativum*)
Dan Kunyit (*Curcuma longa*) Sebagai Atraktan Pada Pakan
Komersial Terhadap Jumlah Konsumsi Lemak Pakan Dan
Retensi Lemak Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)
Pembimbing : 1. Muhammad Arief, Ir., M.Kes.
2. Dr. M. Anam Al Arif, drh., 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 UniversitasAirlangga;
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, 28 Juli 2020
Yang membuat pernyataan



Gilang Yudha Pamungkas
NIM. 141611133070

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP JUMLAH KONSUMSI LEMAK PAKAN DAN RETENSI LEMAK IKAN GURAMI (*Osphronemus gouramy*)

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

Oleh :

GILANG YUDHA PAMUNGKAS
NIM. 141611133070

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,



Muhammad Arief, Ir., M.kes
NIP. 19600823 198601 1 001

Pembimbing Serta



Dr. M. Anam Al Arif, drh., M.P.
NIP.19620926 198903 1 004

**PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*)
DAN KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN
KOMERSIAL TERHADAP JUMLAH KONSUMSI LEMAK
PAKAN DAN RETENSI LEMAK IKAN
GURAMI (*Osphronemus gouramy*)**

Oleh :

GILANG YUDHA PAMUNGKAS
NIM. 141611133070

**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 : 11 Agustus 2020

KOMISI PENGUJI

Ketua : Agustono, Ir., M.Kes
Sekretaris : Boedi Setya Rahardja, Ir., M.P.
Anggota : Yudi Cahyoko, Ir., M.Si.
Muhammad Arief, Ir., M.Kes.
Dr. M. Anam Al Arif, drh., M.P.

Surabaya, 14 Agustus 2020

Dekan,
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

