

SKRIPSI

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP KONSUMSI PAKAN, EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN DAN RASIO KONVERSI PAKAN (FCR) IKAN GURAMI (*Osphronemus gouramy*)

The Effect of Garlic (*Allium sativum*) and Turmeric (*Curcuma longa*) Extract Addition in Commercial Feed on Feeding rate, Feed Efficiency and Feed Conversion Ratio of Gouramy Fish (*Osphronemus gouramy*)

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh:
Dzakiyatul Afifah
JEMBER – JAWA TIMUR

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dzakiyatul Afifah
NIM : 141611133062
Tempat, tanggal lahir : Jember, 07 Oktober 1997
Alamat : Jl. Manyar Tegal no 58 Surabaya
Judul Skripsi : Perbedaan Penambahan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Kunyit (*Curcuma longa*) sebagai Atraktan pada Pakan Komersial terhadap Konsumsi Pakan, Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Rasio Konversi Pakan (FCR) Ikan Gurami (*Osporonemus gouramy*).
Pembimbing : 1. Muhammad Arief, Ir., M.Kes.
2. Dr. Moh. Anam Al Arif, drh., MP.

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 ke sarjana 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, 9 Juli 2020
Yang membuat pernyataan



Dzakiyatul Afifah
NIM. 141611133062

SKRIPSI

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP KONSUMSI PAKAN, EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN, DAN RASIO KONVERSI PAKAN (FCR) IKAN GURAMI (*Osphronemus gouramy*)

The Effect of Garlic (*Allium sativum*) and Turmeric (*Curcuma longa*) Extract Addition in Commercial Feed on Feeding rate, Feed Efficiency and Feed Conversion Ratio of Gouramy Fish (*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:

Dzakiyatul Afifah
NIM. 141611133062

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

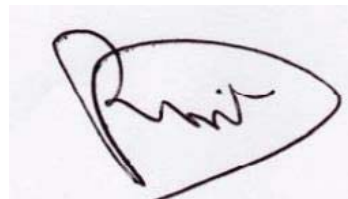
Pembimbing Utama,



Muhammad Arief, Ir., M.Kes.

NIP. 19600823 198601 1 001

Pembimbing Serta,



Dr. Moh. Anam Al Arif, drh., MP.

NIP. 19620926 198903 1 004

SKRIPSI

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP KONSUMSI PAKAN, EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN DAN RASIO KONVERSI PAKAN (FCR) IKAN GURAMI (*Osporonemus gouramy*)

Oleh :

DZAKIYATUL AFIFAH
NIM. 141611133062

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 : 30 Juli 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. Moh. Anam Al Arif, drh., MP.

Surabaya, 9 Juli 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,

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