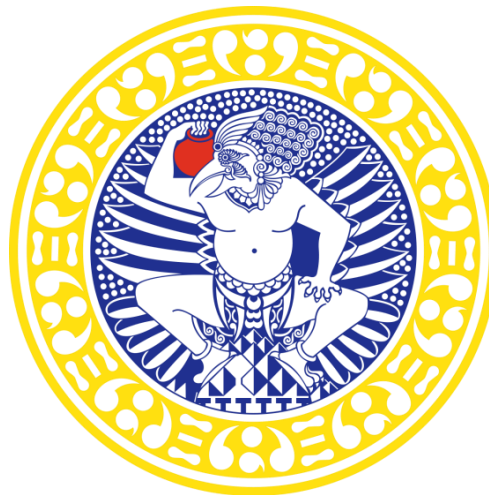


SKRIPSI

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN KOMERSIL TERHADAP KONSUMSI PROTEIN PAKAN DAN RETENSI PROTEIN IKAN GURAME (*Osphronemus gouramy*)

Differences in Addition of Garlic (*Allium sativum*) and Turmeric (*Curcuma longa*) Extract as an Attractant in Commercial Feed on Consumption of Feed Protein and Protein Retention of Gouramy Fish (*Osphronemus gouramy*)

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :
Nida Chairany
SIDOARJO – JAWA TIMUR

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nida Chairany

NIM : 141611133064

Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 20 Oktober 1997

Alamat : Sidokare Asri A-11 Sidoarjo

Judul Skripsi : Perbedaan Penambahan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Kunyit (*Curcuma longa*) sebagai Atraktan pada Pakan Komersial terhadap Konsumsi Protein Pakan dan Retensi Protein Ikan Gurame (*Osphronemus 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 akui 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 24 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Nida Chairany

NIM. 141611133064

SKRIPSI

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN KOMERSIL TERHADAP KONSUMSI PROTEIN PAKAN DAN RETENSI PROTEIN IKAN GURAME (*Osphronemus gouramy*)

Differences in Addition of Garlic (*Allium sativum*) and Turmeric (*Curcuma longa*) Extract as an Attractant in Commercial Feed on Consumption of Feed Protein and Protein Retention 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 :

Nida Chairany
NIM. 141611133064


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

SKRPSI

PERBEDAAN PENAMBAHAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI ATRAKTAN PADA PAKAN KOMERSIL TERHADAP KONSUMSI PROTEIN PAKAN DAN RETENSI PROTEIN IKAN GURAME (*Osphronemus gouramy*)

Differences in Addition of Garlic (*Allium sativum*) and Turmeric (*Curcuma longa*) Extract as an Attractant in Commercial Feed on Consumption of Feed Protein and Protein Retention of Gouramy Fish (*Osphronemus gouramy*)

Oleh :

Nida Chairany

NIM. 141611133064

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 : 19 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. Moh. Anam Al Arif, drh., MP.

Surabaya, 24 Agustus 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



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