

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**KANDUNGAN PROTEIN KASAR DAN LEMAK KASAR PADA
TEPUNG DAUN SELIGI (*Phyllanthus buxifolius*) YANG DIFERMENTASI
DENGAN LAMA WAKTU DAN DOSIS YANG BERBEDA SEBAGAI
BAHAN PAKAN IKAN**

**CRUDE PROTEIN AND CRUDE FAT CONTENT IN SELIGI LEAF
(*Phyllanthus buxifolius*) FLOUR WHICH WAS FERMENTED WITH
DIFFERENT TIME LENGTHS AND DOSES AS FISH FEEDSTUFF**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

**ALVIANA KHOIRUN NISA'
BLITAR - JAWA TIMUR**

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alviana Khoirun Nisa'

NIM : 141611133154

Tempat, tanggal lahir : Blitar, 08 Mei 1998

Alamat : Jalan Merbabu Ds. Babadan Kec. Wlingi Kab. Blitar.
Telp/HP 082144565581

Judul Skripsi : Kandungan Protein Kasar dan Lemak Kasar pada Tepung Daun Seligi (*Phyllanthus buxifolius*) yang Difermentasi dengan Lama Waktu dan Dosis yang Berbeda sebagai Bahan Pakan Ikan

Pembimbing : 1. Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P.
2. Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, MP., Drh.

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 izin 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, 20 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



ALVIANA KHOIRUN NISA'
NIM. 141611133154

SKRIPSI

**KANDUNGAN PROTEIN KASAR DAN LEMAK KASAR PADA
TEPUNG DAUN SELIGI (*Phyllanthus buxifolius*) YANG DIFERMENTASI
DENGAN LAMA WAKTU DAN DOSIS YANG BERBEDA SEBAGAI
BAHAN PAKAN IKAN**

**CRUDE PROTEIN AND CRUDE FAT CONTENT IN SELIGI LEAF
(*Phyllanthus buxifolius*) FLOUR WHICH WAS FERMENTED WITH
DIFFERENT TIME LENGTHS AND DOSES AS FISH FEEDSTUFF**

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

Oleh :

ALVIANA KHOIRUN NISA'
NIM. 141611133154

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama



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

Pembimbing Serta



Widya Paramita Lokapirnasari, MP., Drh.
NIP. 19691110 199703 2 001

SKRIPSI

**KANDUNGAN PROTEIN KASAR DAN LEMAK KASAR PADA
TEPUNG DAUN SELIGI (*Phyllanthus buxifolius*) YANG DIFERMENTASI
DENGAN LAMA WAKTU DAN DOSIS YANG BERBEDA SEBAGAI
BAHAN PAKAN IKAN**

**CRUDE PROTEIN AND CRUDE FAT CONTENT IN SELIGI LEAF
(*Phyllanthus buxifolius*) FLOUR WHICH WAS FERMENTED WITH
DIFFERENT TIME LENGTHS AND DOSES AS FISH FEEDSTUFF**

Oleh :

ALVIANA KHOIRUN NISA'
NIM. 141611133154

Telah diujikan pada
Tanggal : 10 Juni 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Yudi Cahyoko, Ir., M.Si.
Sekretaris : Agustono, Ir., M.Kes.
Anggota : Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.
Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P
Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, MP., Drh.

Surabaya,
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
NIP. 19620116 199203 2 00 1