

SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS SARI KEDELAI YANG DIFERMENTASI
PADA PAKAN FORMULASI TERHADAP KANDUNGAN LEMAK
KASAR DAN PROTEIN KASAR DAGING
IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*)**

**SUBSTITUTION OF FERMENTED SOYBEAN JUICE DREGS ON FEED
FORMULATION TOWARD CRUDE FAT AND CRUDE PROTEIN
CONTENT OF CATFISH (*Pangasius pangasius*) MEAT**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

**AMYRA SEKARAYU NINTIYAS
SIDOARJO - JAWA TIMUR**

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Amyra Sekarayu Nintiyas
NIM : 141511133159
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 3 September 1995
Alamat : Jl. Taman Seroja H-14A Wisma Tropodo, Waru, Sidoarjo
Telp/HP : 082140901195
Judul Skripsi : Substitusi Tepung Ampas Sari Kedelai yang Difermentasi Pada Pakan Formulasi Terhadap Kandungan Lemak Kasar dan Protein Kasar Daging Ikan Patin (*Pangasius pangasius*)
Pembimbing : 1. Ir. Boedi Setya Rahardja, MP
2. Prof. Dr. Mirni Lamid, 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 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 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Amyra Sekarayu Nintiyas
NIM. 141511133159

SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS SARI KEDELAI YANG DIFERMENTASI
PADA PAKAN FORMULASI TERHADAP KANDUNGAN LEMAK
KASAR DAN PROTEIN KASAR DAGING
IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*)**

**SUBSTITUTION OF FERMENTED SOYBEAN JUICE DREGS ON FEED
FORMULATION TOWARD CRUDE FAT AND CRUDE PROTEIN
CONTENT OF CATFISH (*Pangasius pangasius*) MEAT**

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

Oleh:

AMYRA SEKARAYU NINTIYAS
NIM. 141511133159

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,



Ir. Boedi Setya Rahardja, MP.
NIP. 19580117 198601 1 001

Pembimbing Serta,



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

SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS SARI KEDELAI YANG DIFERMENTASI
PADA PAKAN FORMULASI TERHADAP KANDUNGAN LEMAK
KASAR DAN PROTEIN KASAR DAGING
IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*)**

Oleh :

AMYRA SEKARAYU NINTIYAS
NIM. 141511133159

Telah diujikan pada
Tanggal : 22 Januari 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

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

Surabaya, 22 Januari 2020

**Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,**


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