

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*) PADA
PEMBUATAN STIK SEBAGAI ALTERNATIF MAKANAN TINGGI
PROTEIN DAN SUMBER KALSIMUM UNTUK PENDERITA AUTIS**

**SUBSTITUTION OF PATIN (*Pangasius pangasius*) FLOUR IN MAKING
STICKS AS AN ALTERNATIVE OF FOOD HIGH PROTEIN AND
SOURCE OF CALCIUM FOR AUTISM PATIENTS**

PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN



Oleh :

VIRDA AMELIA
PASURUAN – JAWA TIMUR

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Virda Amelia
NIM : 141611233055
Tempat, tanggal lahir : Pasuruan, 01 Januari 1998
Alamat : Jl. Raya Kejayan no. 56 Kec. Kejayan Kab. Pasuruan
Telp. / HP : 081263175330
Judul Skripsi : Substitusi Tepung Ikan Patin (*Pangasius Pangasius*) pada Pembuatan Stik Sebagai Alternatif Makanan Tinggi Protein dan Sumber Kalsium untuk Penderita Autis
Pembimbing : 1. Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA
2. Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.Pi.

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, 28 Juli 2020
Yang membuat pernyataan,



VIRDA AMELIA
NIM. 141611233055

SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*) PADA
PEMBUATAN STIK SEBAGAI ALTERNATIF MAKANAN TINGGI
PROTEIN DAN SUMBER KALSIMUM UNTUK PENDERITA AUTIS**

**SUBSTITUTION OF PATIN (*Pangasius pangasius*) FLOUR IN MAKING
STICKS AS AN ALTERNATIVE OF FOOD HIGH PROTEIN AND
SOURCE OF CALCIUM FOR AUTISM PATIENTS**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
pada Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Oleh :


VIRDA AMELIA
NIM. 141611233055

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama

Pembimbing Kedua



Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA
NIP. 19520517 197803 2 001



Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP.
NIP. 19720302 199702 2 001

SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*) PADA
PEMBUATAN STIK SEBAGAI ALTERNATIF MAKANAN TINGGI
PROTEIN DAN SUMBER KALSIMUM UNTUK PENDERITA AUTIS**

**SUBSTITUTION OF PATIN (*Pangasius pangasius*) FLOUR IN MAKING
STICKS AS AN ALTERNATIVE OF FOOD HIGH PROTEIN AND
SOURCE OF CALCIUM FOR AUTISM PATIENTS**

Oleh :

VIRDA AMELIA
NIM. 141611233055

Telah diujikan pada
Tanggal: 28 Juli 2020

KOMISI PENGUJI:

Ketua : Dr. Eng. Patmawati, S. Pi., M. Si.
Anggota : Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA
Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.Pi.
Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P
Dwitha Nirmala, S. Pi., M. Si.

Surabaya, 28 Juli 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
NIP. 196201161992032001