

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SKRIPSI**

**PENAMBAHAN GELATIN SEBAGAI PEMBENTUK GEL TERHADAP  
KARAKTERISTIK FISIK SURIMI IKAN LELE (*Clarias* sp.)**

**ADDITION OF GELATIN AS THE FORMING OF GEL ON PHYSICAL  
CHARACTERISTICS OF SURIMI CATFISH (*Clarias* sp.)**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN**



Oleh :

**ARTHA AFRIGA TARIHORAN**  
**SURABAYA – JAWA TIMUR**

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

SKRIPSI

PENAMBAHAN GELATIN SEBAGAI...

ARTHA AFRIGA

## Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yangbertanda tangan di bawah ini :

Nama : Artha Afriga Tarihoran  
NIM : 141611233038  
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 13 April 1998  
Alamat : Griya Karya Sedati Permai Blok J-18 RT27/RW12, Sidoarjo  
Telp/HP : 0821893838390  
Judul Skripsi : Penambahan Gelatin Sebagai Pembentuk Gel Terhadap Karakteristik Surimi Ikan Lele (*Clarias sp.*)  
Pembimbing : 1. Eka Saputra, S.Pi., M.Si.  
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 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 Unversitas 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, 27 Mei 2020  
Yang membuat pernyataan



Artha Afriga Tarihoran  
NIM. 141611233038

**SKRIPSI**

**PENAMBAHAN GELATIN SEBAGAI PEMBENTUK GEL TERHADAP  
KARAKTERISTIK FISIK SURIMI IKAN LELE (*Clarias sp.*)**

**ADDITION OF GELATIN AS THE FORMING OF GEL ON PHYSICAL  
CHARACTERISTICS OF SURIMI CATFISH (*Clarias sp.*)**

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

Oleh :

**ARTHA AFRIGA TARIHORAN**  
**NIM. 141611233038**

Menyetujui,


Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama

Pembimbing Kedua



Eka Saputra, S. Pi., M. Si.  
NIP. 19861025 201504 1 002



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

**SKRIPSI**

**PENAMBAHAN GELATIN SEBAGAI PEMBENTUK GEL TERHADAP  
KARAKTERISTIK FISIK SURIMI IKAN LELE (*Clarias* sp.)**

**ADDITION OF GELATIN AS THE FORMING OF GEL ON PHYSICAL  
CHARACTERISTICS OF SURIMI CATFISH (*Clarias* sp.)**

Oleh :

**ARTHA AFRIGA TARIHORAN**  
**NIM. 141611233038**

Telah diujikan pada  
Tanggal:

**KOMISI PENGUJI:**

Ketua : Ir. Rahayu Kusdarwati, M. Kes  
Anggota : Eka Saputra, S.Pi., M.Si.  
Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.Pi.  
Dr. Adriana Monica Sahidu, Ir., M. Kes  
Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P

Surabaya, 27 Mei 2020

**Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga**

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