

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN KITOSAN LIMBAH CANGKANG KERANG KAMPAK  
(*Atrina pectinata*) SEBAGAI PENSTABIL EMULSI PADA PEMBUATAN  
HAND BODY CREAM**

**THE UTILIZATION OF CHITOSAN FROM COMB-PEN SHELL (*Atrina  
pectinata*) AS AN EMULSION STABILIZER IN THE MANUFACTURE OF  
HAND BODY CREAM**

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



**Oleh:**

**YUNITA SUPRAPTI  
LAMONGAN – JAWA TIMUR**

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

## Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang betanda tangan di bawah ini:

Nama : Yunita Supraptin  
NIM : 141611233007  
Tempat, tanggal lahir : Lamongan, 26 Juni 1998  
Alamat : RT/RW 008/003 Ds.Bluluk, Kec.Bluluk, Kab.Lamongan  
Telp/HP : 085755099055  
Judul Skripsi : Pemanfaatan Kitosan Limbah Cangkang Kerang Kampak (*Atrina pectinata*) Sebagai Penstabil Emulsi pada Pembuatan *Hand Body Cream*  
Pembimbing : 1. Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P.  
2. Eka Saputra, S.Pi., M.Si.

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 pasa 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.

Lamongan, 2 Mei 2020

Yang membuat pernyataan,

METERAI  
TEMPEL  
8FDE7AFF870034906  
6000  
RUPIAH  
  
YUNITA SUPRAPTIN  
NIM. 141611233007

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN KITOSAN LIMBAH CANGKANG KERANG KAMPAK  
(*Atrina pectinata*) SEBAGAI PENSTABIL EMULSI PADA PEMBUATAN  
*HAND BODY CREAM*.**

**THE UTILIZATION OF CHITOSAN FROM COMB-PEN SHELL (*Atrina  
pectinata*) AS AN EMULSION STABILIZER IN THE MANUFACTURE OF  
HAND BODY CREAM.**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan  
pada Program Studi S1 Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan  
Kelautan Universitas Airlangga

Oleh:

**YUNITA SUPRAPTIN**  
**NIM. 141611233007**

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama



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

Pembimbing Kedua



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

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN KITOSAN LIMBAH CANGKANG KERANG KAMPAK  
(*Atrina pectinata*) SEBAGAI PENSTABIL EMULSI PADA PEMBUATAN  
HAND BODY CREAM.**

**THE UTILIZATION OF CHITOSAN FROM COMB-PEN SHELL (*Atrina  
pectinata*) AS AN EMULSION STABILIZER IN THE MANUFACTURE OF  
HAND BODY CREAM.**

Oleh :

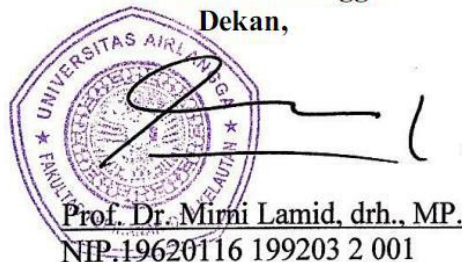
**YUNITA SUPRAPTIN**  
**NIM. 141611233007**

Telah diujikan pada  
Tanggal : 03 Juni 2020

Komisi Penguji

Ketua : Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., MP., M.Sc.  
Anggota : Dr. Eng. Patmawati, S.Pi., M.Si.  
Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.  
Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P.  
Eka Saputra, S.Pi., M.Si.

Surabaya,  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga  
Dekan,

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