

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN GLUKOSA TERHADAP
KARAKTERISTIK FISIK *EDIBLE FILM* DARI KAPPA-KARAGENAN
DENGAN *PLASTICIZER* SORBITOL**

**THE EFFECT OF GLUCOSE ADDITION ON PHYSICAL
CHARACTERISTICS OF EDIBLE FILM FROM KAPPA-
CARRAGEENAN USING SORBITOL PLASTICIZER**

PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN



Oleh :

NADIA GITA BESTARI
TULUNGAGUNG – JAWA TIMUR

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Nadia Gita Bestari

NIM : 141711233053

Tempat, tanggal lahir : Tulungagung, 4 Juli 1998

Alamat : Perum Puri Permata Blok G-24, Kel. Sembung, Kec. Tulungagung, Kab. Tulungagung, Jawa Timur - 66213

Judul Skripsi : Pengaruh Penambahan Glukosa terhadap Karakteristik Fisik *Edible Film* dari Kappa Karagenan dengan *Plasticizer* Sorbitol

Pembimbing : 1. Eka Saputra, S.Pi., M.Si
2. Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P., M.Sc.

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, 30 April 2021

Yang membuat pernyataan,



Nadia Gita Bestari

NIM 141711233053

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN GLUKOSA TERHADAP
KARAKTERISTIK FISIK *EDIBLE FILM* DARI KAPPA-KARAGENAN
DENGAN *PLASTICIZER* SORBITOL**

**THE EFFECT OF GLUCOSE ADDITION ON PHYSICAL
CHARACTERISTICS OF EDIBLE FILM FROM KAPPA
CARRAGEENAN USING SORBITOL PLASTICIZER**

Oleh :

NADIA GITA BESTARI
141711233053

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

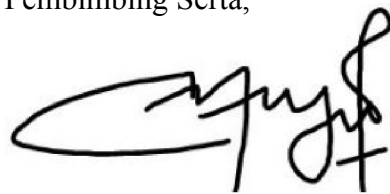
Pembimbing Utama,



Eka Saputra, S.Pi., M.Si.

NIP. 19861025 201504 1 002

Pembimbing Serta,



Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P., M.Sc.

NIP. 19920723 201803 2 001

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN GLUKOSA TERHADAP
KARAKTERISTIK FISIK *EDIBLE FILM* DARI KAPPA-KARAGENAN
DENGAN *PLASTICIZER* SORBITOL**

**THE EFFECT OF GLUCOSE ADDITION ON PHYSICAL
CHARACTERISTICS OF *EDIBLE FILM* FROM KAPPA
CARRAGEENAN USING SORBITOL *PLASTICIZER***

Oleh :

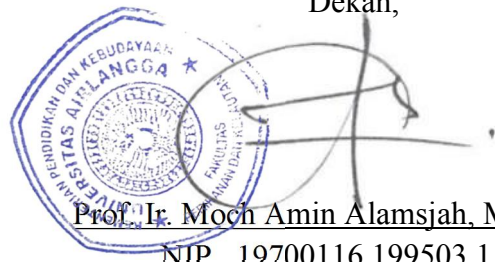
NADIA GITA BESTARI
NIM. 141711233053

Telah diujikan pada
Tanggal : 7 Mei 2021

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Ir. Boedi Setya Rahardja, M.P.
Anggota : Dr. Adriana Monica Sahidu, Ir., M.Kes.
Dwita Nirmala, S.Pi., M.Si.
Eka Saputra, S.Pi., M.Si.
Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P., M.Sc.

Surabaya, 17 Mei 2021
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Ir. Moch Amin Alamsjah, M.Si., Ph.D.
NIP. 19700116 199503 1 002