

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**OPTIMASI EKSTRAK KITOSAN CANGKANG KERANG KAMPAK
(*Atrina pectinata*) DENGAN PENINGKATAN KONSENTRASI HCl (Asam
Klorida) PADA PROSES DEMINERALISASI**

**OPTIMIZATION OF CHITOSAN EXTRACT FROM COMB-PEN SHELL
(*Atrina pectinata*) BY INCREASING THE CONCENTRATION OF
HYDROCHLORIC ACID (HCl) IN THE DEMINERALIZATION
PROCESS**

PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN



Oleh :

**MAULANI RUSDI ANJANI
KARAWANG – JAWA BARAT**

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

SKRIPSI

OPTIMASI EKSTRAK KITOSAN...

MAULANI RUSDI A

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maulani Rusdi Anjani
NIM : 141611233066
Tempat, tanggal lahir : Karawang, 15 Juli 1997
Alamat : Dsn.Cisalak Ds.Margakaya Kec.Telukjambe Barat
Karawang Telp/HP 082292314570
Judul Skripsi : Optimasi Ekstrak KITOSAN Cangkang Kerang
Kampak (*Atrina pectinata*) dengan Peningkatan
Konsentrasi HCl (Asam Klorida) Pada Proses
Demineralisasi
Pembimbing : 1. Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA
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 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, 17 Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



MAULANI RUSDI ANJANI
NIM. 141611233066

SKRIPSI

**OPTIMASI EKSTRAK KITOSAN CANGKANG KERANG KAMPAK
(*Atrina pectinata*) DENGAN PENINGKATAN KONSENTRASI HCl (Asam
Klorida) PADA PROSES DEMINERALISASI**

**OPTIMIZATION OF CHITOSAN EXTRACT FROM COMB-PEN SHELL
(*Atrina pectinata*) BY INCREASING THE CONCENTRATION OF
HYDROCHLORIC ACID (HCl) IN THE DEMINERALIZATION
PROCESS**

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

Oleh :

MAULANI RUSDI ANJANI
NIM. 141611233066

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama



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

Pembimbing Serta



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

SKRIPSI

**OPTIMASI EKSTRAK KITOSAN CANGKANG KERANG KAMPAK
(*Atrina pectinata*) DENGAN PENINGKATAN KONSENTRASI HCl (Asam
Klorida) PADA PROSES DEMINERALISASI**

**OPTIMIZATION OF CHITOSAN EXTRACT FROM COMB-PEN SHELL
(*Atrina pectinata*) BY INCREASING THE CONCENTRATION OF
HYDROCHLORIC ACID (HCl) IN THE DEMINERALIZATION
PROCESS**

Oleh :

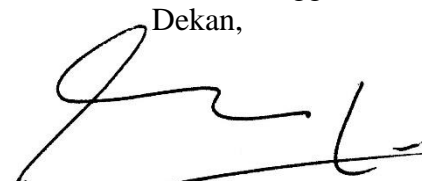
MAULANI RUSDI ANJANI
NIM. 141611233066

Telah diujikan pada
Tanggal : 8 Mei 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP.
Sekretaris : Ir. Rahayu Kusdarwati, M.Kes
Anggota : Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., MP., M.Sc
Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA
Eka Saputra, S.Pi., M.Si

Surabaya,
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,


Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
NIP. 19620116 199203 2 00 1