

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

OPTIMASI EKSTRAK KITOSAN CANGKANG KERANG HIJAU (*Perna viridis*) DENGAN PENINGKATAN KONSENTRASI HCl (Asam Klorida) PADA PROSES DEMINERALISASI

OPTIMIZATION OF CHITOSAN EXTRACT GREEN MUSSEL SHELL (*Perna viridis*) WITH INCREASING THE CONCENTRATION OF HCl (Hydrochloric Acid) IN THE DEMINERALIZATION PROCESS

PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN



Oleh:

KIRANA INDAH SASMITA
LAMONGAN– JAWA TIMUR

FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2020

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang

bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kirana Indah Sasmita

NIM : 141611233072

Tempat, tanggal lahir : Lamongan, 27 Maret 1997

Alamat : Deket Wetan RT 3/RW 1 Kec. Deket Kab. Lamongan

Telp/HP : 089686914825

Judul Skripsi : Optimasi Ekstrak Kitosan Cangkang Kerang Hijau (*Perna viridis*) 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 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 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, 8 Mei 2020

Yang membuat pernyataan



Kirana Indah Sasmita

NIM. 141611233072

SKRIPSI

OPTIMASI EKSTRAK KITOSAN CANGKANG KERANG HIJAU (*Perna viridis*) DENGAN PENINGKATAN KONSENTRASI HCl (Asam Klorida) PADA PROSES DEMINERALISASI

OPTIMIZATION OF CHITOSAN EXTRACT GREEN MUSSEL SHELL (*Perna viridis*) WITH INCREASING THE CONCENTRATION OF HCl (Hydrochloric Acid) IN THE DEMINERALIZATION PROCESS

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

Oleh :

KIRANA INDAH SASMITA
141611233072

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama

Pembimbing Serta

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

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

SKRIPSI

OPTIMASI EKSTRAK KITOSAN CANGKANG KERANG HIJAU (*Perna viridis*) DENGAN PENINGKATAN KONSENTRASI HCl (Asam Klorida) PADA PROSES DEMINERALISASI

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

Oleh :

KIRANA INDAH SASMITA
NIM. 141611233072

Telah diujikan pada
Tanggal :

Komisi Penguji

Ketua

Anggota

: Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP.

: Ir.Rahayu Kusdarwati, M.Kes

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

Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA

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

Surabaya, 8 Mei 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,

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

NIP. 19620116 199203 2 001