

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK FISIK DAN AKTIFITAS ANTIOKSIDAN SABUN
MANDI CAIR DENGAN KONSENTRASI BERBEDA EKSTRAK KASAR
PHLOROTANNIN DARI *Sargassum* sp**

**PHYSICAL CHARACTERISTICS AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF
LIQUID BATH SOAP WITH DIFFERENT CONCENTRATIONS OF
PHLOROTANNIN CRUDE EXTRACT FROM *Sargassum* sp**

PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN



Oleh :

**SYAMSI MIROBBI ANUGRAH
SURABAYA - JAWA TIMUR**

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

SKRIPSI

KARAKTERISTIK FISIK DAN... SYAMSI MIROBBI A.

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syamsi Mirobbi Anugrah
NIM : 141711233086
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 11 Juli 1999
Alamat : Jl Mulyosari Utara XI/60, Surabaya Jawa Timur
Telp/HP : 081330127614
Judul Skripsi : Karakteristik Fisik Dan Aktifitas Antioksidan Sabun Mandi Cair Dengan Konsentrasi Berbeda Ekstrak Kasar Phlorotannin Dari *Sargassum sp*
Pembimbing : 1. Dr. Ahmad Shofy Mubarak S.Pi., M.Si
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 keserjanaan 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, 23 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Syamsi Mirobbi Anugrah

NIM. 141711233086

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK FISIK DAN AKTIFITAS ANTIOKSIDAN SABUN
MANDI CAIR DENGAN KONSENTRASI BERBEDA EKSTRAK KASAR
PHLOROTANNIN DARI *Sargassum* sp**

**PHYSICAL CHARACTERISTICS AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF
LIQUID BATH SOAP WITH DIFFERENT CONCENTRATIONS OF
PHLOROTANNIN CRUDE EXTRACT FROM *Sargassum* sp.**

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

Oleh :

SYAMSI MIROBBI ANUGRAH
141711233086

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,



Dr. Ahmad Shofy Mubarak S.Pi., M.Si
NIP. 197311012001121002

Pembimbing Serta,



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

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK FISIK DAN AKTIFITAS ANTIOKSIDAN SABUN
MANDI CAIR DENGAN KONSENTRASI BERBEDA EKSTRAK KASAR
PHLOROTANNIN DARI *Sargassum sp***

**PHYSICAL CHARACTERISTICS AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF
LIQUID BATH SOAP WITH DIFFERENT CONCENTRATIONS OF
PHLOROTANNIN CRUDE EXTRACT FROM *Sargassum sp.***

Telah diujikan pada Tanggal : 22 Juli 2021

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

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

Sekretaris : Dr. Eng. Patmawati, S.Pi., M.Si.

Anggota : Dr. Adriana Monica Sahidu Ir., Mkes.

Dr. Ahmad Shofy Mubarak S.Pi., M.Si

Eka Saputra, S.Pi., M.Si

Surabaya, 29 Juli 2021

Fakultas Perikanan dan Kelautan

Universitas Airlangga Dekan,



Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.

NIP. 197001161995031002.