

SKRIPSI

**PENGARUH PERBEDAAN KONSENTRASI ASAP CAIR TERHADAP
KUALITAS IKAN KEMBUNG (*Rastrelliger kanagurta*) ASAP**

***EFFECT OF DIFFERENT CONCENTRATION OF LIQUID SMOKE ON
QUALITY OF SMOKED MACKEREL (*Rastrelliger kanagurta*)***

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

MASLUCKY LUFIAN TI
GRESIK – JAWA TIMUR

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maslucky Lufianti
NIM : 141311133073
Tempat, tanggal lahir : Gresik, 17 Juli 1994
Alamat : Jl.Ngebong RT.14/RW.04, Panceng. Telp./HP : 082244104994
Judul Skripsi : Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Asap Cair Terhadap Kualitas Ikan Kembung (*Rastrelliger kanagurta*) Asap
Pembimbing : 1. Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP.
2. Dr. Eng. Patmawati, 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, 29 September 2020
Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 6000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TENPAK', '6000', and 'ENAM RIBURUPIAH'. The signature is a cursive script that loops around the stamp.

Maslucky Lufianti
NIM. 141311133073

SKRIPSI

**PENGARUH PERBEDAAN KONSENTRASI ASAP CAIR TERHADAP
KUALITAS IKAN KEMBUNG (*Rastrelliger kanagurta*) ASAP**

***EFFECT OF DIFFERENT CONCENTRATION OF LIQUID SMOKE ON
QUALITY OF SMOKED MACKEREL (*Rastrelliger kanagurta*)***

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

Oleh :

MASLUCKY LUFIAN TI

NIM. 141311133073

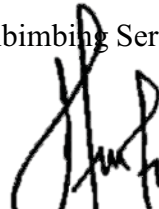
Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Serta



Dr. Eng. Patmawati, S.Pi., M.Si.
NIP. 19880321 201903 2013

SKRIPSI

**PENGARUH PERBEDAAN KONSENTRASI ASAP CAIR TERHADAP
KUALITAS IKAN KEMBUNG (*Rastrelliger kanagurta*) ASAP**

***EFFECT OF DIFFERENT CONCENTRATION OF LIQUID SMOKE ON
QUALITY OF SMOKED MACKEREL (*Rastrelliger kanagurta*)***

Oleh :

MASLUCKY LUFIAN TI

NIM. 141311133073

Telah diujikan pada

Tanggal : 18 September 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dr. RR. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si.

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

Anggota : Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P.

Mengetahui,
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P.

NIP. 19620116 199203 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi dengan judul “Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Asap Cair Terhadap Kualitas Ikan Kembung (*Rastrelliger kanagurta*) Asap”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih belum sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan usulan penelitian ini. Semoga laporan skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi kepada semua pihak, khususnya bagi Mahasiswa Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya guna kemajuan serta perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan, terutama akuakultur.

Surabaya, 29 September 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa begitu banyak pihak yang telah turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Melalui kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua, suami dan keluarga yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP., selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga yang memberikan kesempatan kepada penulis dalam melaksanakan penelitian ini dengan lancar.
3. Ibu Dr. Laksmi Sulmartiwi S.Pi., M.P., sebagai Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak penyusunan proposal hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini dengan tepat waktu.
4. Ibu Dr. Eng. Patmawati S.Pi., M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Serta yang juga telah memberikan arahan dan bimbingannya kepada penulis serta dukungan agar terselesaikannya penyusunan skripsi dengan tepat waktu.
5. Bapak Heru Pramono, S.Pi., M.Biotech. sebagai Dosen Pembimbing Serta yang juga telah memberikan arahan dan bimbingannya kepada penulis serta dukungan saat penyusunan proposal.
6. Ibu RR.Juni Triastuti, S.Pi., M.Si., dan Bapak Eka Saputra, S.Pi., M.Si., sebagai Dosen Penguji pada sidang skripsi dan memberikan masukan yang membangun kepada penulis.
7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga kepada penulis selama menjalani studi S1.

8. Seluruh staff dan karyawan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga yang telah membantu penulis dalam mengurus administrasi maupun kegiatan akademik lainnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
9. Direktorat Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia yang telah memberikan dukungan fasilitas dalam menjalankan perkuliahan ini.
10. Ryan, Rangga, Fatih dan Yudha yang selalu memberikan support dan sebagai teman seperjuangan dalam melakukan penelitian hingga penyusunan laporan skripsi.
11. Luthfi, Mulyasari, dan Deli yang selalu membantu dan memberikan semangat selama menjalani penelitian hingga laporan skripsi ini terselesaikan.
12. Teman-teman Weru Komplex yang selalu membantu memberikan dukungan moral selama penyusunan laporan skripsi ini selesai.
13. Teman-teman minat studi Teknologi Industri Hasil Perikanan dan Jellyfish 2013 yang selalu membantu selama menjalani perkuliahan, menjalani penelitian hingga tahapan skripsi ini selesai.
14. Semua pihak yang telah membantu sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan.