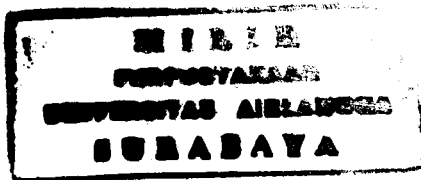


**PEMBUATAN TEPUNG IKAN DARI LIMBAH PENGOLAHAN PABRIK
SURIMI DI PT. STARFOOD INTERNATIONAL,
LAMONGAN, JAWA TIMUR**

**PRAKTEK KERJA LAPANG
PROGRAM STUDI S1 BUDIDAYA PERAIRAN**



KKB
EK
PKL PK BP 42/17
AZH
P



Oleh :

FATHIMAH KHULUQUN AZHIM
SURABAYA – JAWA TIMUR

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2016**

Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : FATHIMAH KHULUQUN AZHIM

Nim : 141311133238

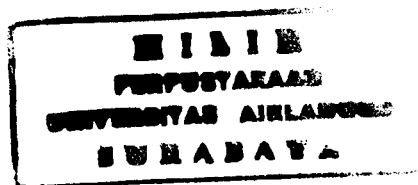
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan PKL yang berjudul: PEMBUATAN TEPUNG IKAN DARI LIMBAH PENGOLAHAN PABRIK SURIMI DI PT. STARFOOD INTERNATIONAL, LAMONGAN, JAWA TIMUR adalah benar hasil karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya dalam laporan PKL tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku di Universitas Airlangga, termasuk berupa pembatalan nilai yang telah saya peroleh pada saat ujian dan mengulang pelaksanaan PKL.

Demikian surat pernyataan yang saya buat ini tanpa ada unsur paksaan dari siapapun dan dipergunakan sebagaimana semestinya.

Surabaya, 9 September 2016

Yang membuat pernyataan,



FATHIMAH KHULUQUN A.

NIM. 141311133238

**PEMBUATAN TEPUNG IKAN DARI LIMBAH PENGOLAHAN PABRIK
SURIMI DI PT. STARFOOD INTERNATIONAL,
LAMONGAN, JAWA TIMUR**

**Praktek Kerja Lapang sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Perikanan pada Program Studi S-1 Budidaya Perairan
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga**

Oleh :

FATHIMAH KHULUQUN AZHIM
NIM. 141311133238

Mengetahui,

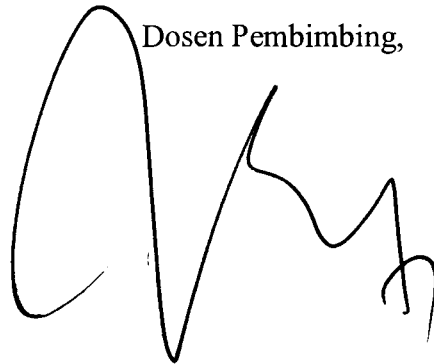
Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga,



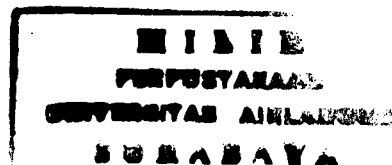
Dr. Mimi Lamid, drh., MP.
NIP. 196201161992032001

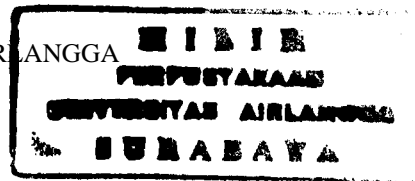
Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



Agustono, Ir., M.Kes.
NIP. 195706301986011001





**PEMBUATAN TEPUNG IKAN DARI LIMBAH PENGOLAHAN PABRIK
SURIMI DI PT. STARFOOD INTERNATIONAL,
LAMONGAN, JAWA TIMUR**

Oleh :

FATHIMAH KHULUQUN AZHIM
NIM. 141311133238

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa
Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat
diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

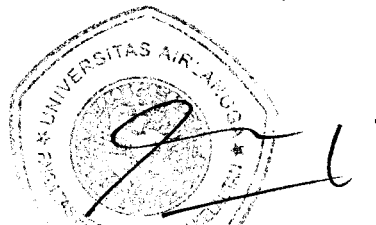
Telah diujikan pada
Tanggal : 30 Juni 2016

KOMISI PENGUJI

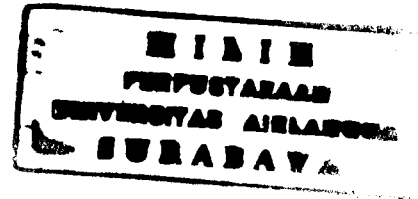
Ketua : Agustono, Ir., M.Kes.
Anggota : Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP.
Heru Pramono, S.Pi., M.Biotech.

Surabaya, 2016

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
NIP.196201161992032001



RINGKASAN

FATHIMAH KHULUQUN AZHIM. Pembuatan Tepung Ikan dari Limbah Pengolahan Pabrik Surimi di PT. Starfood International, Lamongan, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Agustono, Ir., M.Kes.

Industri pengolahan ikan telah meningkat. Semakin meningkatnya industri pengolahan perikanan, semakin meningkat pula limbah yang dihasilkan. Salah satunya adalah limbah pengolahan pabrik surimi berupa kepala, sirip, ekor, tulang, sisik, dan lainnya. Salah satu cara menangani limbah tersebut adalah dijadikan tepung ikan. Tepung ikan termasuk salah satu pengolahan limbah yang potensial, sehingga perlu untuk mempelajari proses pengolahan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi secara langsung. Tujuan Pratek Kerja Lapang adalah mengetahui secara langsung pembuatan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi beserta kandungan tepung ikan dan analisis usaha industri pembuatan tepung ikan di PT. Starfood International, Lamongan, Jawa Timur.

Praktek Kerja Lapang telah dilaksanakan di PT. Starfood International, Jalan Deandels Km 76, desa Kandang Semangkon, kecamatan Paciran, kabupaten Lamongan, provinsi Jawa Timur. Metode kerja menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan data melalui partisipasi aktif, observasi, dan wawancara.

Hasil Praktek Kerja Lapang menunjukkan pembuatan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi meliputi penerimaan bahan baku, pemanasan *boiler*, pemasakan, pengeringan I, pengeringan II, pendinginan, penggilingan dan penyaringan, pengemasan, penyimpanan, dan pemasaran. Hasil pengujian mutu menunjukkan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi masuk spesifikasi Mutu I dan Mutu III. Analisis usaha industri tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi menunjukkan telah memenuhi kriteria untuk dinyatakan layak berdiri.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Hasil Praktek Kerja Lapang (PKL) tentang Pembuatan Tepung Ikan dari Limbah Pengolahan Pabrik Surimi di PT. Starfood International, Lamongan, Jawa Timur ini dapat terselesaikan. Penulis haturkan terima kasih kepada:

1. Bapak Agustono, Ir., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, petunjuk, dan bimbingan sejak penyusunan usulan hingga selesainya penyusunan laporan Praktek Kerja Lapang (PKL).
2. Ibu Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP. dan Bapak Heru Pramono, S.Pi., M.Biotech., sebagai dosen penguji pada sidang Praktek Kerja Lapang (PKL) dan memberikan masukan yang membangun kepada penulis.
3. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapang (PKL) dengan baik.
4. Bapak Thoriq sebagai Pembimbing Lapangan yang memberikan ilmu, pengetahuan dan wawasan kepada penulis selama penulis melakukan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Starfood International.
5. Bapak Danang sebagai Manajer Quality Control dan Mbak Hida sebagai HRD yang telah mengizinkan penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Starfood International.

6. Mbak Yayuk, Mbak Bayin dan seluruh karyawan PT. Starfood International yang memberikan ilmu dan informasi kepada penulis terkait pengumpulan data-data untuk menyusun laporan Praktek Kerja Lapang.
7. Erza, Agil, Tama, Diana, dan Lathifa selaku teman seperjuangan dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapang di Lamongan selama satu bulan.
8. Teman-teman kelas TIHP 2013 dan angkatan Jellyfish 2013 Fakultas Perikanan dan Kelautan Unair yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam pelaksanaan maupun penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapang (PKL).
9. Semua pihak yang telah membantu sehingga laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) dapat terselesaikan.

Penulis berharap semoga Laporan Hasil Praktek Kerja Lapang ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi kepada semua pihak, khususnya bagi Mahasiswa Program Studi S1 Budidaya Perairan Minat Teknologi Industri Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya, guna kemajuan serta perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan.

Surabaya, September 2016

Penulis