

**PENGARUH KONDISI DEASETILASI TERHADAP SIFAT
FISIKOKIMIA KITOSAN DI DEPARTMENT OF FISHERY PRODUCTS,
FACULTY OF FISHERIES, KASETSART UNIVERSITY, BANGKOK,
THAILAND**

**PRAKTEK KERJA LAPANG
PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN**



**Oleh:
ARIEF RUBIANA BASARAH
SURABAYA- JAWA TIMUR**

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

Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : ARIEF RUBIANA BASARAH

Nim : 141711233071

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan PKL yang berjudul PENGARUH KONDISI DEASETILASI TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA KITOSAN DI DEPARTMENT OF FISHERY PRODUCTS, FACULTY OF FISHERIES, KASETSART UNIVERSITY, BANGKOK, THAILAND 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, 28 April 2020



ARIEF RUBIANA BASARAH
NIM. 141711233071

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PENGARUH KONDISI DEASETILASI TERHADAP SIFAT
FISIKOKIMIA KITOSAN DI DEPARTMENT OF FISHERY PRODUCTS,
FACULTY OF FISHERIES, KASETSART UNIVERSITY, BANGKOK,
THAILAND**

**Praktek Kerja Lapang sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Perikanan pada Program Studi Teknologi Hasil Perikanan
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga**

Oleh :

**ARIEF RUBIANA BASARAH
NIM. 141711233071**

Mengetahui,
Dekan
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga



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

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dwi Yuli Pujiastuti'.

Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P.
NIP. 199207232018032001

**PENGARUH KONDISI DEASETILASI TERHADAP SIFAT
FISIKOKIMIA KITOSAN DI DEPARTMENT OF FISHERY PRODUCTS,
FACULTY OF FISHERIES, KASETSART UNIVERSITY, BANGKOK,
THAILAND**

Oleh :

ARIEF RUBIANA BASARAH
NIM. 141711233071

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

Telah diujikan pada

Tanggal : 28 April 2020

KOMISI PENGUJI

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

Anggota : Dr. A. Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.

Dr. Rr Juni Triastuti S.Pi, M. Si.

Surabaya, 28 April 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Dr. Vinni Lamid, drh., M.P.
NIP. 19620116 199203 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Lapangan beserta laporan tentang Pengaruh Kondisi Deasetilasi Terhadap Sifat Fisikokimia Kitosan di *Department of Fishery Products, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok, Thailand*. Laporan ini disusun berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan pada tanggal 2 Januari 2020 sampai dengan 30 Januari 2020.

Penulis menyadari bahwa Praktek Kerja Lapangan ini masih belum sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan kesempurnaan laporan ini. Penulis berharap laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi yang berguna bagi semua pihak.

Surabaya, Maret 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P. selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga yang telah mengizinkan saya menjadi salah satu delegasi fakultas dalam kegiatan Praktek Kerja Lapang di Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
2. Assist. Prof. Suriyan Tunkijjanukij, Ph.D, selaku *Dean of Faculty of Fisheries, Kasetsart University* yang telah memberikan kesempatan dan banyak ilmunya kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapang di *Faculty of Fisheries, Kasetsart University*.
3. Assist. Prof. Wanwimol Klaypradit, Ph.D, (Ajarn Ann), selaku *Associate Dean International Affairs Faculty of Fisheries, Kasetsart University* yang telah melindungi serta mengayomi penulis dan tim Praktek Kerja Lapang di *Kasetsart University*
4. Assist. Prof. Yaowapha Waiprib, Ph.D, (Ajarn Aom), selaku dosen pembimbing di *Faculty of Fisheries Kasetsart University* yang telah membimbing penulis dalam melaksanakan program Praktek Kerja Lapang ini.
5. Ibu Dr. Endang Dewi Masithah, Ir., MP. Selaku Wakil Dekan I yang menaungi seluruh kegiatan mahasiswa, baik regional maupun internasional, yang selalu memeberikan support terbaiknya bagi mahasiswa yang ingin mengembangkan diri melalui berbagai kegiatan.

6. Ir. Muhammad Arief, M.Kes. selaku Wakil Dekan II yang telah memberikan support bantuan dan izin pembiayaan pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini.
7. Bapak Agustono, Ir.,M.Kes., selaku Koordinator Praktek Kerja Lapang.
8. Ibu Dwi Yuli Pujiastuti,S.Pi.,M.P. Dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapang (PKL) yang telah memberikan bimbingan, arahan serta nasehat selama penyusunan proposal hingga penyelesaian laporan akhir PKL.
9. Bapak Muhamad Nur Ghoyatul Amin. S.TP.,M.P.,M.Sc. Selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan nasihat kepada saya dari prakeberangkatan Praktek Kerja Lapang sampai pada hubungan luar negeri setelah pelaksanaan.
10. Mr. Rojyothin (P' Beer) dan Mrs. Yattra Jampafuang (P' Pang) selaku murid dari Ajarn Aom yang telah membantu dan membimbing penulis dalam melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapang.
11. Teruntuk Ibu, Bapak, dan kakak tercinta yang selalu memberikan do'a, semangat dan dukungannya. Terimakasih juga atas ridho dan keikhlasannya, serta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini.
12. Tim Praktek Kerja Lapang selama di Bangkok, Thailand Kepada Andreiw, Matthew, Elva, Lorichika, Chelsea, Indah, dan Rahma terima kasih atas kerjasamanya selama menjalani Praktek Kerja Lapang ini.
13. Teruntuk rekan-rekan penulis yaitu Amin, Dzaky, Akmal, Fauzan, Ryan, Farhan, Dion serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis hingga laporan Praktek Kerja Lapang dapat diselesaikan.