

SKRIPSI

**APLIKASI KITOSAN SEBAGAI *COATING* TERHADAP KANDUNGAN
GIZI SURIMI IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)**



Oleh :

LUKLUAH
SAMPANG – JAWA TIMUR

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

SKRIPSI

**APLIKASI KITOSAN SEBAGAI *COATING* TERHADAP KANDUNGAN
GIZI SURIMI IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)**

**Skripsi sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Perikanan Pada Program Studi Budidaya Perairan
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga**

Oleh :

**LUKLUAH
NIM. 141111149**

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama

Pembimbing Kedua

Wahju Tjahjaningsih, Ir., M.Si.
NIP. 19580914 198601 2 001

Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.
NIP. 19700116 199503 1 002

SKRIPSI

**APLIKASI KITOSAN SEBAGAI *COATING* TERHADAP KANDUNGAN
GIZI SURIMI IKAN LELE DUMBO (*Clarias sp.*)**

Oleh :

**LUKLUAH
NIM. 141111149**

Telah diujikan pada
Tanggal : 10 Juni 2015

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Agustono, Ir., M.Kes.
Anggota : Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.
Sudarno, Ir., M.Kes.
Wahju Tjahjaningsih, Ir., M.Si.
Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.

Surabaya, 10 Agustus 2015
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Aplikasi Kitosan sebagai *Coating* terhadap Kandungan Gizi Surimi Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.). Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.

Pada kesempatan ini, dengan penuh rasa hormat penulis haturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Hj. Sri Subekti, drh., DEA. selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.
2. Bapak Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Wali yang telah memberikan masukan serta saran dalam proses akademik maupun non akademik dari semester awal hingga semester akhir.
3. Ibu Wahyu Tjahjaningsih, Ir., M.Si. dan Bapak Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan serta bimbingan sejak penyusunan usulan hingga penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Agustono, Ir., M.Kes., Bapak Boedi Setya Rahardja, Ir., MP., dan Bapak Sudarno, Ir., M.Kes. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan, kritik dan saran atas penyempurnaan skripsi ini.
5. Bapak Eka Saputra, S.Pi., M.Si yang telah memberikan masukan, kritik dan saran atas penyempurnaan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Kependidikan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.
7. Kedua orang tua tercinta, H. Badrud Tamam dan Hj. Fatimah atas doa yang tiada hentinya, motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

8. Keluarga tercinta Mbak Nunung, Mas Rofik, Mas Nanang, Mbak Anis dan Tikoh atas semangat, motivasinya dan hiburannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman terbaikku, Nur Hasanah, Nurul Fauziah, Pramudya, Vika Maulidyah, Hariati, Ical, Agung, Mirza dan seluruh saudara-saudaraku “Octopus 2011”, yang telah memberikan doa, bantuan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Kakak-kakak angkatan terbaikku, Ayu Lana N., Okky Hermawan, Disty, Dewi Pramujirini, Jembrong, Nabila Ika, Eko, Gunung, Fajar, Haryo yang sudah memberikan masukan dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan maupun penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga karya ilmiah ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi bagi mahasiswa Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya pada khususnya dan seluruh masyarakat pada umumnya guna kemajuan serta perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan, terutama budidaya perairan.

Surabaya, 23 Maret 2015

Penulis