

**IDENTIFIKASI BAKTERI DARI BIOFILM PADA JARINGAN PENGOLAHAN
LIMBAH PABRIK GULA PT. TLOGO KELANG MALANG**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN
JURUSAN MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih Gelar Sarjana Perikanan
di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Brawijaya**

**Oleh:
ALIFIANA LILA NUR SEPTI
NIM. 115080101111058**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

MALANG

2015

**IDENTIFIKASI BAKTERI DARI BIOFILM PADA JARINGAN PENGOLAHAN
LIMBAH PABRIK GULA PT. TLOGO KELANG MALANG**

Oleh :
ALIFIANA LILA NUR SEPTI
NIM. 115080101111058

Telah dipertahankan di depan penguji
Pada tanggal 25 Mei 2015
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui,

Dosen Penguji I

(Dr. Ir. Muhammad Musa, MS)
NIP. 19570507 198602 1 002

Tanggal :

Dosen Penguji II

(Ir. Supriatna, M.Si)
NIP. 19640515 199003 1 003

Tanggal :

Dosen Pembimbing I

(Dr. Asus Maizar S.H., S.Pi., MP)
NIP. 19720529 200312 1 001

Tanggal :

Dosen Pembimbing II

(Andi Kurniawan, S.Pi., M.Eng., D.Sc)
NIP. 19790331 200501 1 003

Tanggal :

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Dr. Ir. Arning Wilujeng Ekawati, MS)
NIP. 19620805 198603 2 001

Tanggal:

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil penjiplakan (plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut, sesuai hukum yang berlaku di Indonesia.



Malang, 25 Mei 2015

Mahasiswa

Alifiana Lila Nur Septi

NIM. 115080101111058

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibunda Rukayah, S. Pd, Ayahanda Sugiyanto dan adek M. Fahmi Jalu Andika tercinta, atas dorongan yang kuat, kebijaksanaan dan do'anya.
2. Calon imamku tercinta Prada Luluk A., calon mertua dan saudara-saudaraku yang selalu memberi semangat, dorongan yang kuat dan selalu mendoakanku.
3. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya, Malang yang telah memberikan fasilitas kuliah untuk dapat menunjang proses kegiatan skripsi.
4. Dr. Ir. Mulyanto, M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dan Dr. Ir. Arning Wilujeng, MS selaku Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan.
5. Dr. Asus Maizar S.H., S.Pi., MP dan Andi Kurniawan, S.Pi., M.Eng., D.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, dorongan dan bimbingannya selama ini.
6. Dr. Ir. Muhammad Musa, MS dan Ir. Supriatna, M.Si selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan saran selama proses ujian skripsi berlangsung.
7. Teman-temanku (khususnya Ayu Setyowati, Lutfi Ni'matus S. dan Tadheo A. Harsono) serta sahabat-sahabatku (Nanuk H., Novia Pradita M. S. dan Annisaul Azizah) yang telah membantu dan menemani selama penelitian dan penyusunan laporan serta dalam ujian skripsi berlangsung.
8. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberi banyak dukungan baik moril maupun materiil atas tersusunnya laporan Skripsi ini.

Malang, 25 Mei 2015

Penulis