



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IMOBILISASI BAKTERI BIOKONTROL VIBRIOSIS DALAM BERBAGAI JENIS MATRIKS
HAFIDZUR RAHMAN, Dr.Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IMOBILISASI BAKTERI BIOKONTROL VIBRIOSIS DALAM BERBAGAI JENIS MATRIKS



SKRIPSI

OLEH

HAFIDZUR RAHMAN

08/273083/PN/11557

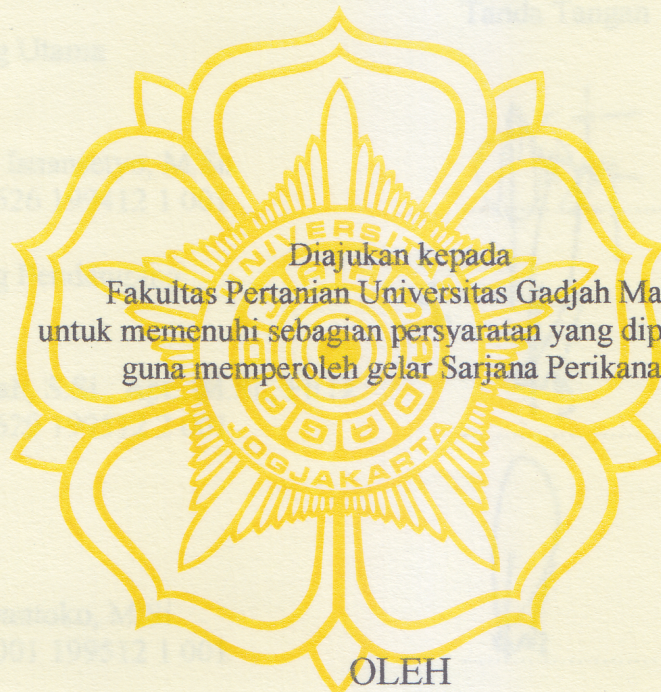
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016

IMOBILISASI BAKTERI BIOKONTROL VIBRIOSIS
DALAM BERBAGAI JENIS MATRIKS

SKRIPSI



Diajukan kepada
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan
guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH
HAFIDZUR RAHMAN
08/273083/PN/11557

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016




SKRIPSI

IMOBILISASI BAKTERI BIOKONTROL VIBRIOSIS
DALAM BERBAGAI JENIS MATRIKS

Oleh:
HAFIDZUR RAHMAN
NIM: 08/273083/PN/11557

telah diuji pada tanggal
20 Juli 2016

Skripsi ini diterima sebagai bagian persyaratan
yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama		
Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 19670626 199412 1 001		28/7 2016
Pembimbing Pendamping		
Noer Kasanah, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D. NIP. 19700629 199512 2 001	
Penguji		
Dr. Ir. Murwantoko, M.Si. NIP. 19691001 199512 1 001		28/7 16

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan



Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.
NIP. 19691001 199512 1 001
Tanggal: 28/7 16



LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Imobilisasi Bakteri Biokontrol dalam Berbagai Jenis Matriks” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juli 2016

Hafidzur Rahman



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allaah *Subhaanahu wa Ta'ala* yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Imobilisasi Bakteri Biokontrol Vibriosis dalam Berbagai Jenis Matriks”. Penelitian dan penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa bantuan berbagai pihak sehingga dalam kesempatan ini, penulis bermaksud mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. dan Noer Kasanah, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D. atas bimbingan dan arahan mulai dari awal penelitian hingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
2. Dr. Ir. Murwantoko, M.Si. sebagai dosen penguji dan Ketua Departemen Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
3. Dr. Jamhari, S.P., M.P. selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
4. Tyas Ayu Wulansari, S.Pi., Bella, Ayuningtyas, S.Pi., M.Si., dan Meezan Ardhanu Asabagaldan, S.Pi. atas kerjasama dan bantuan yang diberikan.
5. Teman-teman Departemen Perikanan angkatan 2008 yang telah memberikan dukungan dan semangatnya.
6. Kedua orang tua, seluruh anggota keluarga, dan Heista Fatryani Kolopita, S.Si. atas dukungan dan doanya untuk terselesaikannya skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam proses penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan baik dalam isi maupun sistematiknya. Oleh karena itu, penulis membuka pintu bagi siapapun yang hendak memberikan saran dan kritik untuk menjadikan skripsi ini lebih baik. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, Juli 2016

Penulis