

LEMBAR PENGESAHAN

- 1 Judul Kegiatan :Pemanfaatan Bakteri Nitrifikasi dan Denitrifikasi sebagai Bahan Pengeliminir Ammonia didalam Proses Pengangkutan Benur Udang Vannamee *Litopenaeus vannamei*
- 2 Bidang Kegiatan : () PKM-AI (√) PKM-GT
- 3 : Rekayasa dan Teknologi

Bogor, 25 Maret 2010

Menyetujui
Ketua Departemen Budidaya Perairan

Ketua Pelaksana

(Dr. Odang Carman, M.Sc.)
NIP. 195912221986011001

(Ulfi Yunida Ardiani)
NIM.C14060446

Pembantu atau Wakil Rektor
Bidang Kemahasiswaan/
Direktur Politeknik/

Dosen Pendamping

(Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS)
NIP. 195812281985031003

(Dr. Munti Yuhana, M.Sc.)
NIP. 19691220199403200

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan penulisan usulan PKM Gagasan Tertulis ini. PKM Gagasan Tertulis ini diajukan untuk menuangkan gagasan kreatif didalam memecahkan suatu masalah ataupun memberikan alternatif pemecahan masalah yang biasanya timbul di dalam masyarakat. PKM Gagasan Tertulis ini berjudul "Penggunaan Bakteri Nitrifikasi sebagai Bahan Pengeliminir Ammonia di dalam Proses Pengangkutan Benur Udang *Vannamei* *Litopanaeus vannamei*".

Pada kesempatan kali ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada ibu Dr. Munti Yuhana selaku Pembimbing PKM, Bapak Dr. Odang Carman selaku Ketua Departemen Budidaya Perairan, para dosen dan segenap pegawai Departemen Budidaya Perairan atas saran, bimbingan, nasehat serta dukungannya. Selain itu, penyusun mengucapkan terima kasih kepada orang tua dan keluarga penyusun atas doa, kepercayaan dan semangat yang selalu diberikan, serta rekan-rekan BDP'43 dan BDP'45 atas kerjasama dan dukungannya.

Dengan adanya gagasan ini, kami harapkan dapat menjadi sumbangsih dalam upaya transportasi benur yang lebih efisien dan dapat mengurangi banyaknya kematian benur udang dalam proses tersebut akibat akumulasi ammonia maupun senyawa-senyawa nitrit. Dalam proses transportasi ini, dengan aplikasi bakteri nitrifikasi dan denitrifikasi diharapkan senyawa-senyawa yang bersifat merugikan dalam proses tersebut kadarnya dapat dipertahankan serendah mungkin dalam jangka waktu yang lama hingga mencapai tempat tujuan.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
RINGKASAN	vii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	1
GAGASAN	2
KESIMPULAN	4
LAMPIRAN	6

Thank you for evaluating **BCL easyConverter Desktop**

This Word document was converted from PDF with an evaluation version of BCL easyConverter Desktop software that **only converts the first 3 pages** of your PDF.

[CTRL+ Click on the link below to purchase](#)

[Activate your software for less than \\$20](http://www.pdfonline.com/easyconverter/)

<http://www.pdfonline.com/easyconverter/>