

KREATIVITAS MAHASISWA PENULISAN ILMIAH

1. Judul Kegiatan : Alternatif Solusi Penyerap Karbondioksida dan Pengolah Air Limbah Sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim Global (*Global Warming*) dengan Pengembangan Peranan Tumbuhan Air Eceng Gondok (*Eichhorni crasipes*) di Masyarakat.
2. Bidang Kegiatan : () PKM-AI (*) PKM-GT
3. Ketua Pelaksana Kegiatan/Penulis Utama
 - a. Nama Lengkap : Diana Sumolang
 - b. NIM : C24053486
 - c. Jurusan : Manajemen Sumberdaya Perairan
 - d. Universitas/Institut/Politeknik : Institut Pertanian Bogor

Menyetujui

Rabu, 30 Maret 2009

Ketua Jurusan/Program Studi

Ketua Pelaksana Kegiatan

Dr.Ir.Sulistiono,M.Sc
(_____
NIP. 131841730

Diana Sumolang
(_____
NIM. C24053486

Wakil Rektor Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan

Dosen Pendamping

Prof. Dr.Ir.Yonny Koesmaryono, Msc
(_____
NIP.131473999

Ir.Sigid Haryadi, M.sc
(_____
NIP. 1314713

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian yang berjudul Alternatif Solusi Penyerap Karbondioksida dan Pengolah Air Limbah Sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim Global (*Global Warming*) dengan Pengembangan Peranan Tumbuhan Air Eceng Gondok (*Eicchorni crasipes*) di Masyarakat.

Proposal ini disusun untuk diajukan pada Program Kreativitas Mahasiswa gagasan tertulis 2009. Salawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan keluarganya dan semoga kita semua menjadi pengikutnya hingga akhir zaman.

Terima kasih penulis sampaikan kepada orang tua kami masing-masing atas dukungan dan doanya. Terima kasih yang tidak terhingga kepada yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan semangat kepada penulis.

Penulis berharap tulisan ini dapat bermanfaat dalam rangka memanfaatkan gulma air eceng gondok dalam menyerap karbon sekaligus mengolah air limbah.

Bogor, 30 Maret 2009
Penulis

Diana Sumolang
Vita Verawati
Adrian Arizal
Dwi Evi Lestiana Putri

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
RINGKASAN	1
I. PENDAHULUAN	3
Latar Belakang	3
Tujuan Penulisan	4
Manfaat Penulisan	4
II. Telaah Pustaka	5
Karakteristik EcengGondok	5
Peranan EcengGondok	7
Karbon dan Mitigasi Iklim Global	7
Pengolahan Air Limbah Dengan Tumbuhan Air	9
III. METODE PENULISAN	10
Prosedur pengumpulan data.....	10
Metode pengolahan dan analisis data.....	10
Kerangka pemikiran penulisan.....	10
IV. ANALISA DAN SINTESIS.....	12
V. KESIMPULAN.....	14
DAFTAR PUSTAKA	15
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	27

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/>