



**PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**BIOFILTER KOMPOSIT KOMPOS, ARANG AKTIF, SERPIHAN KAYU,  
DAN ZEOLIT: INOVASI DALAM MENGATASI PENCEMARAN UDARA**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM GAGASAN TERTULIS (PKM-GT)**

Diusulkan Oleh:

Aulia Ilmiawati	G44051414	(2005)	Ketua
Fauzan Amin	G44053065	(2005)	Anggota
Chandra Nur Kalam	G44062689	(2006)	Anggota

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2009**

## LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul : Biofilter Komposit Kompos, Arang Aktif, Serpihan Kayu,  
dan Zeolit: Inovasi dalam Mengatasi Pencemaran Udara
2. Bidang Kegiatan : PKM Gagasan Tertulis
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Aulia Ilmiawati
  - b. NIM : G44051414
  - c. Jurusan : Kimia
  - d. Universitas/Institut/Politeknik : Institut Pertanian Bogor

Menyetujui  
Ketua Departemen Kimia

Bogor, 05 Maret 2009  
Ketua

(Prof. Dr. Ir. Tun Tedja Irawadi, MS)  
NIP 130536664

(Aulia Ilmiawati)  
NIM G44051414

Wakil Rektor Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan

Dosen Pendamping

(Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS)  
NIP 131473999

(Sri Sugiarti, Ph.D)  
NIP 132133397

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini. 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 Ibu Sri Sugiarti, Ph.D yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan semangat selama penulisan karya tulis ini.

Karya tulis ini kami curahkan sebagai kontribusi kami dalam rangka mendukung upaya penanganan cemaran udara. Semoga karya tulis ini menjadi sebuah bentuk nyata kami sebagai generasi penerus bangsa dalam menciptakan kelestarian lingkungan menuju kehidupan yang lebih baik. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bogor, 05 Maret 2009  
Penulis

*Aulia Ilmiawati*  
*Fauzan Amin*  
*Chandra Nur Kalam*

# 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/>