



PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**PROSPEK PEMANFAATAN LIMBAH CAIR TAHU DAN LIMBAH
PADAT TAPIOKA DALAM PEMBUATAN PLASTIK
BIODEGRADABEL RAMAH LINGKUNGAN**

**BIDANG KEGIATAN :
PKM-GT**

Diusulkan oleh :

Diana Lo (F24050438/2005)
Catherine Haryasyah (F24052763/2005)
Kasih Febrina Suheri (D14070116/2007)

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

BOGOR

2009

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul : Prospek Pemanfaatan Limbah Cair Tahu dan Limbah Padat Tapioka dalam Pembuatan Plastik Biodegradabel Ramah Lingkungan
2. Bidang Kegiatan : () PKM-AI (V) PKM-GT
3. Ketua
- a. Nama Lengkap : Diana Lo
- b. NIM : F24050372

Menyetujui
Ketua Departemen

Bogor, 6 April 2009
Ketua Pelaksana Kegiatan

Dr. Ir. Dahrul Syah
NIP 131.878.503

Diana Lo
NIM. F24050372

Wakil Rektor Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan,

Dosen Pendamping

Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS
NIP. 131.473.999

Dr. Ir. Nugraha Edhi Suyatma, DEA
NIP 132.145.713

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terselesaikannya proposal kami yang berjudul "Prospek Pemanfaatan Limbah Industri Tahu dan Limbah Padat Tapioka dalam Produksi *Biodegradable Plastic* Ramah Lingkungan". Karya ini dibuat karena sedang menghangatnya pemanfaatan limbah industri dan isu *global warming*. Kewajiban kami sebagai mahasiswa yang kreatif dan inovatif untuk menciptakan inovasi yang dapat diterapkan di lingkungan industri untuk menangani masalah limbah sekaligus menciptakan *biodegradable plastic* yang dapat membantu mengurangi penumpukan sampah plastik yang tidak dapat didegradasi.

Karya ini diharapkan dapat memenuhi tujuan diselenggarakannya Program Kreativitas Mahasiswa Gagasan Tertulis serta dapat digunakan dan diterapkan dalam kehidupan masyarakat sehari-hari. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Bogor, 2 April 2009

Penulis

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/>