



PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**PEMANFAATAN ONGGOK SINGKONG SEBAGAI
SUMBER ASAM LAKTAT DALAM PEMBUATAN
BIOPLASTIK KEMASAN MAKANAN**

**Bidang Kegiatan
PKM Gagasan Tertulis
(PKM-GT)**

	Diusulkan Oleh	
Ratna Mustika	G84050931	Angkatan 2005
Aditya Ardi Nugaraha	G84050140	Angkatan 2005
Kalia Barnita	G84062341	Angkatan 2006

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2009**

LEMBAR PENGESAHAN

- 1 Judul Kegiatan : Pemanfaatan Onggok Singkong sebagai Sumber Asam Laktat dalam Pembuatan Bioplastik Kemasan Makanan
- 2 Bidang Kegiatan : PKM Gagasan Tertulis (PKM-GT)
- 3 Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama lengkap : Ratna Mustika
 - b. NRP : G84050931
 - c. Departemen : Biokimia
 - d. Institusi : Institut Pertanian Bogor
 - e. Alamat Rumah dan HP : Wisma Andaleb 2 no 38 rt 2 rw 8 desa babakan kec dramaga 16680 dan 085218637466
 - f. Alamat Email : ratna_biokim42@yahoo.co.id
- 5 Anggota Pelaksana Kegiatan : 2 orang
- 6 Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap : Ir. Ahmad Endang Zainal Hasan, MSi
 - b. NIP : 131866204
 - c. Alamat Rumah dan No. Telp./Hp : Jl. Pajajaran, Kampus IPB Gn. Gede, Bogor, 0251659728

Menyetujui,
Ketua Departemen Biokimia

Bogor, 01 April 2009
Ketua Pelaksana Kegiatan

drh. Hj. Sulistiyani, M.Sc., Ph.D
NIP 131 415 315

Ratna Mustika
NRP G84050931

Wakil Rektor Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan

Dosen Pendamping

Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, M.S.
NIP 131 473 999

Ir. Ahmad Endang Zainal Hasan,
M.Si NIP 131866204

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul Pemanfaatan Onggok Singkong sebagai Sumber Asam Laktat dalam Pembuatan Bioplastik Kemasan Makanan, dalam rangka mengikuti lomba program kreatifitas mahasiswa gagasan tertulis yang diselenggarakan oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (DP2M) Ditjen Dikti.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Ir. Ahmad Endang Zainal Hasan, M.Si. selaku pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran dalam penyusunan karya tulis ini. Terima kasih juga penulis ucapkan untuk teman-teman satu kosan yang telah memberikan motivasi, keluarga yang telah memberikan semangat dan dukungan, teman-teman Biokimia IPB dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun karya tulis ini

Semoga tulisan ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat.

Bogor, April 2009

Ratna Mustika

Aditya Ardi Nugraha

Kalia Barnita

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/>