



**LAPORAN AKHIR
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**DIVERSIFIKASI TALAS (*Colocasia Esulenta*) SEBAGAI BAHAN DASAR
PENGANTI SINGKONG DALAM PEMBUATAN PEUYEUM**

**BIDANG KEGIATAN:
PKM KEWIRAUSAHAAN**

Disusun oleh:

Adi Setiawan	F34070089/2007
Rizky Oktavian	F34070114/2007
Imam Nur Pratomo	F34070115/2007
Merlinda Kemala D.	C34062711/2006
Kartika Hastarina P.	C34061253/2006

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2010**



HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : Diversifikasi Talas (*Colocasia esulenta*) sebagai Bahan Dasar Pengganti Singkong dalam Pembuatan Peuyeum
2. Bidang Kegiatan : PKMP PKMT PKMM PKMK
3. Bidang Ilmu : Kesehatan MIPA Teknologi dan Rekayasa Humaniora Pertanian Pendidikan

4. Ketua Pelaksana Kegiatan

5. Anggota Pelaksana : 4 Orang

6. Dosen Pendamping

7. Biaya Kegiatan Total

DIKTI : Rp 6.750.000,00

Sumber Lain : -

8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Bogor, 12 Juni 2010

Menyetujui,
Ketua Departemen
Teknologi Industri Pertanian,

Ketua Pelaksana Kegiatan,

Prof.Dr.Ir. Nastiti Siswi Indrasti
NIP. 19621009 198903 2001

Adi Setiawan
NIM. F34070089

Wakil Rektor
Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Yonny Kusmaryono, MS
NIP. 1958 1228 198503 1003

Dr. Dwi Setyaningsih, STP, Msi
NIP. 1970 0103 199412 2001



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : Diversifikasi Talas (*Colocasia esulenta*) sebagai Bahan Dasar Pengganti Singkong dalam Pembuatan Peuyeum
2. Bidang Kegiatan : PKMP PKMK
 PKMT PKMM
4. Bidang Ilmu : Kesehatan Pertanian
 MIPA Pendidikan
 Teknologi dan Rekayasa Humaniora

4. Ketua Pelaksana Kegiatan

7. Anggota Pelaksana : 4 Orang

8. Dosen Pendamping

7. Biaya Kegiatan Total

DIKTI : Rp 6.750.000,00

Sumber Lain : -

8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Bogor, 12 Juni 2010

Menyetujui,
Sekretaris Departemen
Teknologi Industri Pertanian,

Ketua Pelaksana Kegiatan,

Dr.Ir. Suprihatin
NIP. 1963 1221 199003 1002

Adi Setiawan
NIM. F34070089

Wakil Rektor
Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Yonny Kusmaryono, MS
NIP. 1958 1228 198503 1003

Dr. Dwi Setyaningsih, STP, Msi
NIP. 1970 0103 199412 2001



ABSTRAK

Talas (*Colocasia esulenta*) merupakan komoditi pertanian khas Bogor yang sangat berpotensi dikembangkan menjadi produk-produk unggulan. Sentuhan teknologi dan penerapan prinsip *added value* menjadikan talas lebih menarik dengan inovasi produk lokalnya. Salah satu produk talas yang menarik, cukup banyak dan mudah dikenal masyarakat, berkualitas, dan harga terjangkau adalah Peuyeum Cinta dengan brand “**Pecin**”. Hanya dengan harga Rp 1500 hingga Rp 2000 masyarakat dapat menikmati sentuhan kelembutan talas dalam pecin ini. Pengembangan talas berbasis produk lokal ini sangat berpeluang dan berpotensi untuk dijadikan usaha dan menambah keanekaragaman produk khas daerah Bogor. Pengujian kelayakan usaha peyeum talas atau terkenal dengan sebutan Pecin ini telah dilakukan analisis finansial secara menyeluruh. Hasil analisis menunjukkan bahwa BEP (*Break Event Point*) sebesar 3.112 bungkus/1,5 tahun; NPV (*net present value*) sebesar Rp 37.932 dengan asumsi suku bunga 16 %; PP (*payback period*) selama 1,5 tahun, Net B/C sebesar 2,44 ; dan IRR sebesar 17.53%. Sehingga secara analisis finansial, usaha “**Pecin (Peuyeum Cinta)**” dari talas ini dapat dikatakan layak untuk dilanjutkan dan dikembangkan.

Kata Kunci : Talas, Pecin, Bogor, Usaha.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga dalam kesempatan ini kami selaku tim PKMK “Pecin” dapat menyelesaikan kegiatan dan laporan pertanggungjawaban ini.

Tidak lupa kami sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ibu Dwi selaku pembimbing PKM kami, seluruh rekan-rekan TIN angkatan 44, dan seluruh pihak yang telah membantu baik membantu secara dukungan moril ataupun materil. Semoga kegiatan ini dapat bermanfaat bagi kami khususnya dan bagi masyarakat luas pada umumnya.

Salam SEMANGAT,
12 Juni 2010

Tim Penyusun

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.