



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
JUDUL PROGRAM
“PERCIN”
(MEMANFAATKAN CINCAU UNTUK MENJADI PERMEN YANG
TANPA PEMANIS DAN PENGAWET BUATAN)

BIDANG KEGIATAN :
PKM- KEWIRAUSAHAAN

Dusulkan Oleh :

Febri Putra Effendi	5201414035 / 2014
Agus Setiyawan	5201414043 / 2014
Panji Sri Hardadi	2411415035 / 2015

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
SEMARANG
2015

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : ''PERCIN (Memanfaatkan Cincin untuk Menjadi Permen Yang Tanpa Pemanis Dan Pengawet Buatan)''
2. Bidang Kegiatan : PKM - K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Febri Putra Effendi
 - b. NIM : 5201414035
 - c. Jurusan : Teknik Mesin
 - d. Universitas : Universitas Negeri Semarang
 - e. Alamat Rumah : Rt 7 Rw 3 Ponggol 1 Grabag Magelang
 - f. No Tel./HP : 081578536216
 - g. Alamat Email : febriputraduadua@gmail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 3 Orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr M.Khumaedi, M.Pd
 - b. NIDN : 0013096212
 - c. Alamat Rumah dan No. Tel/HP : DEWI SARTIKA VII / 3 PERUM UNDIP SUKOREJO
 - d. No.Tel/Hp : 08122832530
6. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp 7,768,000.00
 - b. Sumber lain : -
8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 3 bulan
Semarang, 8 Oktober 2015

Menyetujui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Dr M.Khumaedi, M.Pd)
NIP.196209131991021001

(Febri Putra Effendi)
NIM. 5201414035

Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan Dosen Pembimbing

(Dr. Bambang Budi Raharjo, M.Si)
NIP.196012171968011001

(Dr M.Khumaedi, M.Pd)
NIDN. 0013096212

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
RINGKASAN	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	6
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Program	6
1.4. Luaran Yang Diharapkan.....	6
1.5. Kegunaan Program	7
BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	
2.1. Permen Cincu.....	8
2.2. Keunggulan / Nilai Tambah Permen Cincu	8
2.3. Ketersediaan Bahan Baku.....	8
2.4. Peluang Pasar.....	8
2.5. Media Promosi Yang akan Digunakan.....	8
BAB III METODE PELAKSANAAN	
3.1. Tahapan Persiapan.....	9
3.2. Tahapan Pelaksanaan	9
3.3. Tahapan monitoring.....	9
3.4. Tahapan Evaluasi.....	9
BAB IV ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	
4.1. Anggaran Biaya	10
4.2. Jadwal Kegiatan	10
DAFTAR PUSTAKA	11
LAAMPIRAN-LAMPIRAN	
Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota	12
Lampiran 2. Anggaran Kegiatan	15
Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan	17

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rancangan Biaya.....	10
Tabel 2. Jadwal Kegiatan.....	10

RINGKASAN

Indonesia kaya akan sumber daya alamnya, banyak tumbuh-tumbuhan yang dapat kita manfaatkan untuk berbagai olahan makanan maupun minuman guna untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Salah satu makanan yang dapat dibuat olahan makanan adalah daun cincau. Cincau adalah salah satu makanan yang populer di masyarakat Indonesia. Cincau sering digunakan dalam berbagai pelengkap dalam minuman seperti es dawet, es buah dan masih banyak lagi. Cincau sangat bagus digunakan untuk selingan makanan saat diet. Cincau sangat banyak mengandung nutrisi yang baik untuk kesehatan.

Selama ini banyak masyarakat mengenal cincau sebagai olahan makanan maupun minuman namun dengan inovasi baru maka cincau bisa dijadikan permen yang menyehatkan karena tidak mengandung pemanis dan pengawet buatan yang dapat merusak tubuh. Permen cincau juga mempunyai rasa yang enak dan khas karena tidak terlalu manis, ini di buat untuk membuat rasa khas yang tersendiri dan beda dengan yang lain.

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1.LATAR BELAKANG MASALAH

Di kalangan masyarakat permen sangat populer dan sangat di gemari oleh semua kalangan mulai dari anak –anak i hingga dewasa. Permen merupakan salah satu produk yang mengandung pemanis dan pengawet buatan serta banyak mengandung bahan-bahan kimia lainnya yang dapat berdampak buruk terhadap tubuh.

Permen tidak memiliki kandungan gizi, sebutir permen memiliki 20-30 kalori , anak bisa mengalami obesitas, kencing manis dan gangguan jantung. Bahan utama pembuatan permen adalah gula, gula sangat tidak baik untuk kesehatan. Minimal ada tiga dampak negatif tertalu banyak mengosumsi permen berbahan dasar sukrosa dan glukosa.

Dengan melihat kenyataannya itu ada salah satu bahan yang memiliki prospek untuk di jadikan permen yang tidak mengandung pemanis dan pengawet buatan yaitu cincau. Cincau memiliki kandungan nutrisi yang banyak dan sangat baik bagi kesehatan. 100 gr mengandung 122 kkal energi, 6 gr protein, 1 gr lemak, 26 gr karbohidrat dan 6,23 gr serat. Dengan kandungan mineral dan serat yang tinggi cincau sangat cocok sebagai makanan selingan untuk program diet.

Melihat permasalahan- permasalahan diatas, maka dalam kesempatan Program Kreativitas Mahasiswa ini kami berusaha memanfaatkan cincau sebagai bahan dasar pembuatan permen sebagai peluang bisnis yang menjanjikan.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Dari latar belakang masalah tersebut timbul berberapa permasalahan yaitu :

1. Bagaimana pengolahan cincau menjadi permen yang layak konsumsi publik ?
2. Bagaimana pemasaran produk PERCIN (permen cincau)?
3. Bagaimana prospek dan kelayakan usaha dari produk PERCIN (permen cincau) ?

1.3. TUJUAN PROGRAM

1. Mengenalkan produk permen yang mnyehatkan yang terbuat dari cincau.
2. Menumbuhkan jiwa kewirausahaan.
3. Mencai peluang bisnis untuk mendapatkan penghasilan dari pembuatan permen cincau.

1.4. LUARAN YANG DI HARAPKAN

Luaran yang diharapkan dengan program kreativitas mahasiswa yang berupa produk permen dari cincau yaitu :

1. Mengenal produk cincau sebagai alternatif untuk mengosumsi permen yang menyehatkan kepada masyarakat.
2. Sebagai keretampilan mahasiswa di bidang pangan pembuatan permen.

1.5.KEGUNAAN PROGRAM

Program ini mempunyai kegunaan yaitu :

1. Meningkatkan keterampilan bagi mahasiswa dalam bidang teknologi pangan.
2. Membuka peluang wrausaha baru.
3. Mengenalkan inovasi baru tentang bahan baku cincau untuk pembuatan permen yang menyehatkan.

BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1. Permen Cincou

Merupakan inovasi baru pembuatan permen yang memanfaatkan cincou yang mana cincou tidak mengandung pemanis buatan. Tahapan pembuatan permen cincou ini dimulai dengan membeli bahan atau kerja sama dengan pihak pembuatan cincou agar untuk mendukung kelangsungan produksi permen cincou. Tahapan pembuatan permen cincou dari memadatkan cincou lalu potong kecil-kecil agar mudah ketika di keringkan dengan oven kemudian kemas cincou yang sudah kering dengan kertas yang sudah disediakan agar menjadi daya tarik produk permen tersebut.

2.2 Keunggulan / Nilai Tambah Permen Cincou

Keunggulannya adalah permen cincou ini tidak menggunakan pemanis dan pengawet buatan dan aman di konsumsi oleh publik serta memiliki nilai gizi yang cukup tinggi. Pengemasan juga menggunakan bahan yang aman seperti kertas yang memiliki unsur seni untuk menarik perhatian pembeli.

2.3 Ketersediaan Bahan Baku

Bahan baku cincou atau daun cincou sangat banyak di daerah-daerah Indonesia. Bahan cincou sangat populer di Indonesia. Dengan sangat banyaknya bahan baku maka kita dipermudah untuk mendapatkan tempat yang mana bisa untuk mendukung kelangsungan usaha produksi permen cincou.

2.4. Peluang Pasar

Peluang pasar sangat tinggi karena produk permen sangat digemari dan diminati oleh semua kalangan dan segala usia. Permen cincou yang memiliki kandungan gizi tinggi, bentuk dan desain unik akan mampu bersaing dipasaran. Harganya pun sangat terjangkau oleh semua kalangan.

2.5. Media Promosi Yang Akan Digunakan

Media dengan menggunakan brosur-brosur yang akan dipasang di area kampus dan sekitarnya, tepi-tepi jalan dan bekerja sama dengan toko-toko sembako di sekitaran kampus dan promosi melalui media online.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1. Tahapan persiapan

Kegiatan yang dilaksanakan pada tahap ini yaitu : persiapan pelaksanaan, pencarian kerjasama dengan mitra penyedia bahan baku, dan pembelian alat dan bahan. Target dari kegiatan tahap ini yaitu : matangnya persiapan pelaksanaan program, adanya kerja sama dengan mitra penyedia bahan baku, dan tersedianya alat dan bahan untuk proses produksi.

3.2. Tahapan pelaksanaan

Kegiatan yang dilaksanakan pada tahap ini yaitu : proses pembuatan desain kemasan dan brandmark produk Permen Cincau, proses pembuatan produk Permen Cincau, , pemasaran produk produk Permen Cincau, ke lokasi-lokasi yang telah ditentukan sebelumnya. Target dari kegiatan tahap ini yaitu : proses produksi berjalan dengan lancar, pemasaran berjalan dengan lancar, dan mendapat mitra kerja/link (jaringan) bisnis dalam hal distribusi.

3.3. Tahapan Monitoring

Kegiatan yang dilaksanakan pada tahap ini yaitu memantau perkembangan program baik proses produksi maupun pemasaran produk. Target dari kegiatan tahap ini yaitu program terlaksana sesuai dengan jadwal.

3.4. Tahapan Evaluasi

Kegiatan yang dilaksanakan pada tahap ini menghitung laba yang diperoleh dari hasil penjualan, menyusun laporan akhir tentang Program Kewirausahaan yang telah dilaksanakan, dan membahas kendala-kendala yang dihadapi selama pelaksanaan program.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

A. Identitas Diri Ketua

1	Nama Lengkap	Febri Putra Effendi
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Pendidikan Teknik Mesin
4	NIM	5201414035
5	TTL	Magelang, 22 Februari 1995
6	E-mail	febriputraduadua@gmail.com
7	Nomortelpon/HP	081578536216

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 2 Grabag	SMP N 1 Grabag	SMK N 1 Magelang
Jurusan	-	-	Pemesinan
Tahun masuk-lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-

D. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program kreativitas mahasiswa Kewirausahaan.

Semarang, 8 Oktober 2015

Pengusul,

(Febri Putra Effendi)

A. Identitas Diri Anggota 1

1	Nama Lengkap	Agus Setiyawan
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Pendidikan Teknik Mesin
4	NIM	5201414043
5	TTL	Semarang, 12 Agustus 1995
6	E-mail	Setiyawan.agus44@yahoo.com
7	Nomortelpon/HP	085741745883

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Patemon 01	Mts Al-Asror	SMKN 4 Semarang
Jurusan	-	-	
Tahun masuk-lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

N o	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-

D. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

N o	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program kreativitas mahasiswa Penelitian.

Semarang, 8 Oktober 2015
Pengusul,

(Agus Setiyawan)

A. Identitas Diri Anggota 2

1	Nama Lengkap	Panji Sri Hardadi
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Seni Rupa DKV S1
4	NIM	2411415035
5	TTL	Pemalang 11 November 1996
6	E-mail	Panjisri61@gmail.com
7	Nomortelpon/HP	087830753574

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 01 SIMPUR	SMP N 04 BELIK	SMA N 01 RANDUDONGKAL
Jurusan	-	-	IPS
Tahun masuk-lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-

D. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program kreativitas mahasiswa Kewirausahaan.

Semarang, 8 Oktober 2015

Pengusul,

(Panji Sri Hardadi)

Lampiran 2. Anggaran Kegiatan

BIAYA HABIS PAKAI			
Air Pam			Rp 100,000.00
Daun Cincau		10 KG	Rp 50,000.00
Kemasan	Kertas Kecil	500 x Rp 500,00	Rp 250,000.00
	Kertas Sedang	100 x Rp 500,00	Rp 50,000.00
	Toples Mika Sedang	100 x Rp 500,00	Rp 50,000.00
Isi Ulang Gas		3 Kg	Rp 18,000.00
Jumlah			Rp 418,000.00

PERALATAN PENUNJANG		
Ember	2 buah	Rp 50,000.00
Pisau	3 buah	Rp 40,000.00
Tampah	3 buah	Rp 50,000.00
Microwave	1 buah	Rp 1,000,000.00
Loyang Aluminium	3 buah	Rp 100,000.00
Dandang	1 buah	Rp 150,000.00
Kompor Gas	1 buah	Rp 300,000.00
Tabung Gas + selang	1 buah	Rp 600,000.00
Irus	1 buah	Rp 10,000.00
Baskom	2 buah	Rp 150,000.00
Saringan Besar	2 buah	Rp 100,000.00
Jumlah		Rp 2,550,000.00

BIAYA LAIN-LAIN		
Telepon		Rp 100,000.00
Listrik		Rp 100,000.00
Promosi		Rp 400,000.00
Tenaga Kerja	6 x Rp 500,000.00	Rp 3,000,000.00
Distribusi dan transport		Rp 500,000.00
Alat Tulis Kantor		Rp 100,000.00
Jumlah		Rp 4,200,000.00

LAPORAN		
Laporan Awal		Rp 300,000.00
Laporan Akhir		Rp 300,000.00
Jumlah		Rp 600,000.00

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

NO	NAMA/NIM	PROGRAM STUDI	ALOKASI WAKTU (JAM/MINGGU)	URAIAN TUGAS
1.	Febri Putra Effendi/ 5201414035	Pendidikan Teknik Mesin		Pembuatan Produk
2.	Agus Setiyawan/ 5201414043	Pendidikan Teknik Mesin		Promosi
3.	Panji Sri Hardadi / 2411415035	Seni Rupa DKV S1		Evaluasi Kegiatan

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Gedung H : Kampus Sekaran - Gunung Pati ± Semarang

Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan

Email: pr3@unnes.ac.id Telp/Fax: (024) 8508003

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Febri Putra Effendi

NIM : 5201414035

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa usulan saya dengan judul: “ PERCIN” (MEMANFAATKAN CINCAU UNTUK MENJADI PERMEN YANG TANPA PEMANIS DAN PENGAWET BUATAN) yang diusulkan untuk tahun anggaran Rp7,768,000.00bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar- benarnya.

Semarang, 8 Oktober 2015

Mengetahui,

Yang menyatakan,

Pembantu Rektor Bidang kemahasiswaan,

Dr.Bambang Budi Raharjo, M.Si

NIP. 196012171986011001

Febri Putra Effendi

NIM. 5201414035