



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

SUGET

CAMILAN SEHAT UNTUK ANAK USIA DINI

BIDANG KEGIATAN :

PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan Oleh :

Indri Setyowati 1601414034/PGPAUD/2014

IhdaSyarifah 1601414011/PGPAUD/2014

RiyanAgesti 1601414020/PGPAUD/2014

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

SEMARANG

2015

PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul kegiatan : SUGET (Susu dan nugget jagung) "Cemilan Sehat Untuk Anak Usia Dini"
2. Bidang kegiatan : PKM-K
3. Ketua pelaksana kegiatan
 - a. Namalengkap : Indri Setyowati
 - b. Nim : 1601414034
 - c. Jurusan : PGPAUD
 - d. Universitas/isntitut/politeknik : Universitas Negeri Semarang
 - e. Alamat rumah dan No telp/hp : Banyurip, Sambungmacan, Sragen/ 085712909862
 - f. Alamat email : setyowati95indri@yahoo.co.id
4. Anggota pelaksana kegiatan/penulis : 3 orang
5. Dosen pendamping
 - a. Nama lengkap dan gelar : Amirul Mukminin S.Pd, M.Kes
 - b. NIDN : 197803302005011001
 - c. Alamat rumah dan no telp/hp : Bukit Beringin Asri D12 No. 42 Semarang/081325037987
6. Biaya kegiatan total
 - a. dikti : Rp3.264.000,00
 - b. sumber lain :
7. Jangka waktu pelaksanaan : 4 bulan

Semarang, 30 Mei 2015

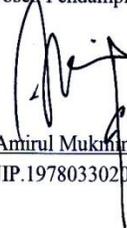
Ketua Pelaksana Kegiatan



(Indri Setyowati)

NIM. 1601414034

Dosen Pendamping



(Amirul Mukminin, S.Pd, M.Kes)

NIP. 197803302005011001



Pembantu Rektor Bidang
Kemahasiswaan Universitas Negeri



Pembantu Rektor Bidang
Kemahasiswaan Universitas Negeri

(Budi Raharjo, M.Si)

NIP. 196012171986011001

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.A. JudulKegiatan	1
I.B. LatarBelakang.....	1
I.C. PerumusanMasalah.....	1
I.D. Tujuan.....	1
BAB 2 GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	2
2.A. Luaran Yang Diharapkan	2
2.B. Kegunaan Program.....	2
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	3
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	4
4.A. AnggaranBiaya.....	4
4.2. JadwalKegiatan	6
LAMPIRAN.....	8

RINGKASAN

Jagung merupakan tanaman semusim (*annual*). Satu siklus hidupnya diselesaikan dalam 80-150 hari. Selain sebagai sumber karbohidrat, jagung juga merupakan sumber protein yang penting dalam menu masyarakat di Indonesia. Jagung kaya akan komponen pangan fungsional, termasuk serat pangan yang dibutuhkan tubuh, asam lemak esensial, isoflavon, mineral (Ca, Mg, K, Na, P, Cadan Fe), antosianin, beta karoten (provitamin A), komposisi asam amino esensial, dan lainnya. Di Indonesia, daerah-daerah penghasil utama tanaman jagung adalah Jawa Tengah, Jawa Barat, Jawa Timur, Madura, D.I. Yogyakarta, Nusa Tenggara Timur, Sulawesi Utara, Sulawesi Selatan, dan Maluku. Khusus di Daerah Jawa Timur dan Madura, budidaya tanaman jagung dilakukan secara intensif karena kondisi tanah dan iklimnya sangat mendukung untuk pertumbuhannya.

Jenis olahan baru dilakukan dengan bahan dasar jagung sebagai bahan dasar untuk membuat susu jagung dan nugget jagung, yang diharapkan dapat meningkatkan nilai ekonomis dari jagung, dan menjadikannya sebagai produk makanan yang lezat dan bernilai gizi tinggi

Susu jagun g dan nugget jagung merupakan makanan dalam bentuk cemilan untuk anak usia dini tanpa bahan pengawet. Adapun tujuan dari PKMK ini : (1) dapat melatih jiwa kewirausahaan mahasiswa dan mempertimbangkan potensi jagung sebagai susu jagung dan nugget jagung. (2) Memberi informasi kepada konsumen tentang manfaat susu jagung dan nugget jagung bagi kesehatan. (3) Dapat memanfaatkan jagung sebagai penunjang gizi untuk anak usia dini.

Lokasi yang digunakan untuk memproduksi susu dan nugget jagung adalah Jalan Kalimasada 3, Banaran, Sekaran, Gunungpati, Semarang. Produksi dilakukan setiap satu minggu sekali untuk beberapa kilo jagung mentah. Promosi dan penjualan awal dilakukan di daerah sekitar kampus dan di sekitar tempat produksi dengan memilih orang secara acak sebagai segmentasi awal yang akan dijadikan konsumen. Penjualan awal dilakukan dengan promosi antarteman dan menjualnya secara langsung.

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Judul Kegiatan

SUGET (Susu dan Nugget Jagung) “Cemilan sehat untuk anak usia dini”

B. Latar belakang

Susu jagung dan nugget jagung merupakan olahan dengan bahan dasar jagung untuk menunjang gizi pada anak usia dini yang kekurangan mengkonsumsi karbohidrat dan protein. Pembuatan susu jagung dan nugget jagung sangat sederhana, hanya dengan menghaluskan jagung kemudian airnya diperas dan dimasak kemudian ampas jagungnya ditambah sedikit tepung dan bumbu-bumbu kemudian di kukus untuk membuat nugget jagung.

Padaumumnya, jagung hanya digunakan untuk membuat nasi jagung dan juga untuk pakan ternak. Sebuah terobosan baru dilakukan dengan jagung sebagai bahan dasar pembuatan susu jagung dan nugget jagung untuk cemilan anak usia dini yang bebas bahan pengawet, yang diharapkan dapat meningkatkan nilai ekonomis dari jagung, dan menjadikannya sebagai produk makanan yang lezat dan bernilai gizi tinggi.

Adapun kami memilih olahan dari jagung dikarenakan hal sebagai berikut :

1. Tanaman jagung dapat tumbuh subur di Indonesia
2. Anak-anak sangat menyukai susu dan nugget
3. Tidak dibutuhkan banyak karyawan dan waktu yang lama

C. Perumusan masalah

1. Bagaimana cara mengolah jagung menjadi susu dan nugget?
2. Bagaimana cara meningkatkan mutu jagung agar menjadi produk makanan dan minuman yang lezat dan bernilai gizi tinggi?
3. Bagaimana pemanfaatan jagung dalam bidang pangan sebagai cemilan sehat untuk anak usia dini?

D. Tujuan

1. Untuk mengetahui cara mengolah jagung menjadi susu dan nugget
2. Untuk mengetahui cara meningkatkan mutu jagung agar menjadi produk makanan dan minuman yang lezat dan bernilai gizi tinggi
3. Untuk memanfaatkan jagung dalam bidang pangan sebagai cemilan sehat untuk anak usia dini

BAB 2

GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

A. Luaran yang diharapkan

Target luaran yang diharapkan dari usaha ini, yaitu dapat menghasilkan produk makanan yang berkualitas yaitu susu jagung dan nugget jagung, sebagai upaya untuk memanfaatkan sumber daya lokal yang berasal dari jagung. Pengembangan inovasi produk pangan berupa susu jagung dan nugget ini ditujukan pada konsumen yang kurang suka mengonsumsi jagung khususnya untuk anak usia dini, sehingga konsumsi tahu dikalangan anak usia dini dapat meningkat. Susu dan nugget sendiri merupakan suatu produk yang banyak diminati oleh masyarakat luas mulai dari anak-anak, remaja, hingga orang dewasa.

B. Kegunaan program

Adapun kegunaan yang dapat diperoleh dari kegiatan PKM-K ini adalah:

1. Dapat membuka peluang usaha bagi mahasiswa tentang susu jagung dan nugget jagung.
2. Memberi alternatif makanan yang ekonomis dan memiliki kandungan gizi yang diperlukan oleh anak usia dini. Hal ini ditujukan bagi anak usia dini yang kurang suka mengonsumsi jagung secara langsung.
3. Orangtua diharapkan dapat mengenal produk olahan susu jagung dan nugget jagung yang bermanfaat untuk kesehatan anak usia dini.

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

Dalam kegiatan ini kami akan memperkenalkan kepada masyarakat, khususnya orang tua bahwa susu dan nugget jagung bermanfaat bagi kesehatan anak usia dini karena susu mengandung banyak gizi. Jagung sendiri merupakan tanaman yang mengandung sumber karbohidrat, selain itu jagung juga merupakan sumber protein yang penting dalam menu masyarakat di Indonesia. Jagung kaya akan komponen pangan fungsional, termasuk serat pangan yang dibutuhkan tubuh,

Promosi produk dilakukan secara langsung kepada calon pembeli dengan cara member sampel/tester produk yang dihasilkan agar calon pembeli mengenal dan dapat merasakan rasa produk, sehingga calon pembeli tertarik untuk membeli susu jagung dan nugget jagung sebagai cemilan yang sehat untuk sibuah hati.

Pemasarannya dilakukan dengan cara dititipkan pada warung-warung di sekitar tempat produksi dandijual di daerah kampus.

BAB 4

BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Anggaran Biaya

1. Biaya peralatan

No	Peralatan	Jumlah	Harga
1	Panci	1	150.000
2	Dandang	1	145.000
3	Blender	1	100.000
4	Tabung Elpigi	1	180.000
5	Regulator	1	85.000
6	Selang Gas Elpigi	1	35.000
7	Pengaduk	1	10.000
9	Baskom	3	15.000
10	Kompor gas	1	150.000
Jumlah			870.000

2. Biayabahan

No	Bahan	Jumlah	Harga
1	Jagung	5 kg	15.000
2	Tepung terigu	2 kg	12.000
3	Gula	2.5 kg	30.000
4	Telur	1 kg	17.000
5	Garam	250 gram	1500
6	Bawang putih	250 gram	4500
7	Bawang merah	250 gram	7000
8	Minyak goreng	1 liter	13000
Jumlah			100000

3. Biaya Habis Pakai

No	Bahan	Jumlah	Harga
1	Jagung	5 kg	15.000
2	Tepung terigu	2 kg	12.000
3	Gula	2.5 kg	30.000
4	Telur	1 kg	17.000
5	Garam	250 gram	1500
6	Bawang putih	250 gram	4500
7	Bawang merah	250 gram	7000
8	Minyak goreng	1 liter	13000
Jumlah			100000

3. Biaya Perjalanan

No	Jenis Barang	Harga	Kebutuhan	Harga Total
1	Pemasaran dan Promosi	100.000	4 bulan	400.000
2	Transportasi	100.000	4 bulan	400.000
3	Uang Listrik dan Gas Elpigi	70.000	4 bulan	280.000
4	Sewa Labolatorium	100.000	4 bulan	400.000
5	Konsumsi	100.000	4 bulan	400.000
Total				1.840.000

4. Biaya Lain-Lain

No	Jenis barang	Harga	Kebutuhan	Total Harga
1	Kertas A4	40.000	2 rim	Rp. 100.000
2	Biaya cetak laporan	Rp. 300/lembar	120 lembar	Rp. 36.000
3	Penjilidan	Rp 3000/jilid	6 Jilid	Rp. 18.000

4	Cetak Poster	Rp 10000	20 lembar	Rp 200.000
Total Biaya				Rp. 354.000

5. Total Biaya

No	Jenis Biaya	Jumlah (Rp)
1	Biaya peralatan	870000
2	Biaya bahan	200000
3	Biaya Perjalanan	1.840.000
4	Biaya Lain-lain	354.000
	Total	3.264.000

B. Jadwal Kegiatan

1. Waktu Pelaksanaan Program

Waktu pelaksanaan dimulai bulan Januari – April 2015

2. Tempat Pelaksanaan Program

a. Produksi : Jalan Kalimasada 3, Banaran, Sekaran, Gunungpati, Semarang

b. Penjualan : Jalan Tamansiswa, Banaran, Sekaran, Gunungpati, Semarang

3. TahapanPelaksanaan

NO	KEGIATAN	BULAN I				BULAN II				BULAN III				BULANIV			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan alat, bahan, dan tempat produksi																
2	Pelaksanaan program:																
	a. Produksi																
	b. Promosi																

	c. Pemasaran																		
3	Evaluasi usaha dan penulisan laporanakhir																		

4. Instrumen Pelaksanaan

Anggota pelaksanaan terdiri dari 3 orang dengan pembagian tugas sebagai berikut:

- Indri Setyowati : Ketua pelaksana program dan produksi
- Ihda Syarifah : Produksi dan pemasaran (desain grafis)
- Riyan Agesti : Keuangan dan pemasaran

LAMPIRAN

Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing

Ketua Pelaksana Kegiatan

A. Identitas Diri

No	Nama Lengkap (dengan gelar)	Indri Setyowati
1.	Jenis Kelamin	P
2.	Program Studi	PGPAUD
3.	NIM/NIDN	1601414034
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Sragen, 10 Februari 1995
5.	E-mail	Setyowati95indri@yahoo.co.id
6.	Nomor Telepon/hp	085712909862

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Banyurip 3	SMPN 1 Sambungmacan	SMAN 1 Gondang
Jurusan			IPA
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.			
2.			
3.			

D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			

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 Rp3.264.000,00.

Semarang, 30 Mei 2015
Pengusul,
Tanda tangan



(Indri Setyowati)

Anggota Pelaksana Kegiatan

A. Identitas Diri

No	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ihda Syarifah
1.	Jenis Kelamin	P
2.	Program Studi	PGPAUD
3.	NIM/NIDN	1601414011
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Purworejo, 25 Maret 1996
5.	E-mail	lhda.syari@yahoo.co.id
6.	Nomor Telepon/hp	085729682478

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 2 Mlaran	SMPN 22 Purworejo	SMAN 6 Purworejo
Jurusan			IPS
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.			
2.			
3.			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			
3.			

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 Rp3.264.000,00.

Semarang, 30 Mei 2015

Pengusul,

Tanda tangan



(Ihda Syarifah)

A. Identitas Diri

No	Nama Lengkap (dengan gelar)	Riyan agesti
1.	Jenis Kelamin	P
2.	Program Studi	PGPAUD
3.	NIM/NIDN	1601414020
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Purworejo, 21 Agustus 1996
5.	E-mail	agesti.riyan@gmail.com
6.	Nomor Telepon/hp	085642427379

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Harjobinangun	SMPN 34 Purworejo	SMAN 68Purworejo
Jurusan			IPS
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.			
2.			
3.			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			
3.			

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 Rp3.264.000,00.

Semarang, 30 Mei 2015

Pengusul,

Tanda tangan



(Riyan Agesti)

Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri

No	Nama Lengkap (denganelar)	Amirul Mukminin, S.Pd, M.Kes
1.	Jenis Kelamin	L
2.	Program Studi	Lulusan Strata 2 (S2)
3.	NIM/NIDN	197803302005011001
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	
5.	E-mail	mir.poerdjo.co.id
6.	Nomor Telepon/hp	08132503798

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi			
Jurusan			
Tahun Masuk- Lulus			

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.			
2.			
3.			

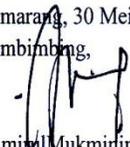
D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			

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 Rp3.264.000,00.

Semarang, 30 Mei 2015
Pembimbing,


(Amikol Mukmirin, S.Pd,M.Kes)
NIP.197803302005011001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Sekretariat : Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang, Jawa Tengah

50299

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indri Setyowati
NIM : 1601414034
Program Studi : PGPAUD
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM Kewirausahaan saya dengan judul : SUGET (Susu Dan Nugget Jagung) "Cemilan Sehat Untuk Anak Usia Dini".

Yang diusulkan untuh tahun anggaran 2016 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain**. Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntun dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

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

Semarang, 30 Mei 2015

Mengetahui,
Pembantu Rektor/Ketua Bidang
Kemahasiswaan



(Dr. Bambang Budi Raharjo, M.Si)
NIP. 196012171986011001

Yang menyatakan,



(Indri Setyowati)
NIM. 1601414034