



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

**PEMANFAATAN BROKOLI SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN E-KOLI
EMAS (ES KRIM BROKOLI ENAK MANIS SEHAT)**

BIDANG KEGIATAN :

PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan oleh :

NADIA AMELIANA PUTRI (1601413002/ 2013)

LENY DWI ASTUTI (1601413012/ 2013)

ANNISA NUR NUGRAENY (1601413023/ 2013)

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

SEMARANG

2014

PENGESAHAN PKM KEWIRAUSAHAAN

Judul Kegiatan : Pemanfaat Brokoli Sebagai Bahan Pembuatan E-KOLI EMAS

1. Bidang Kegiatan : PKM-K
2. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Nadia Ameliana Putri
 - b. NIM : 1601413002
 - c. Jurusan : PGPAUD
 - d. Universitas/ Institut/ Politeknik : UNNES
 - e. Alamat Rumah dan No Tel./ Hp : Jln. Mangun Sarkoro rt 05 rw 01
Kelurahan Limbangan Kulon, Brebes. 085741565851
 - f. Alamat email : NadianaPutriamelia@gmail.com
3. Anggota Pelaksana Kegiatan/ Penulis: 3 orang
4. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Wulan Adiarti, S.Pd., M.Pd.
 - b. NIDN : 0013068103
 - c. Alamat Rumah dan No Tel./ Hp : Jln. Ampel Gading Barat Raya, rt
04 rw 02 Kalisegoro Gunung Pati. 08159605390
5. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp 12.250.000,-
 - b. Sumber lain : -
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Semarang, 24 September 2014

Menyetujui

Ketua Jurusan PGPAUD



(Edi Waluyo, S.Pd., M.Pd.)

NIP.197904252005011001

Ketua Pelaksana Kegiatan



(Nadia Ameliana Putri)

NIM. 1601413002



Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan

(Prof. Dr. Masrukhi, M.Pd.)

NIP. 196205081988031002

Dosen Pembimbing



(Wulan Adiarti, S.Pd., M.Pd.)

NIP. 198106132005012001

DAFTAR ISI

JUDUL PROGRAM	i
PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
RINGKASAN	v
BAB 1. PENDAHULUAN	i
A. Judul.....	1
B. Latar Belakang Masalah.....	1
C. Rumusan Masalah	2
D. Tujuan Program.....	2
E. Luaran yang Diharapkan	2
F. Kegunaan Program.....	2
BAB II. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	2
2.1 Prospek Pengembangan Usaha Es Krim Brokoli	3
2.2 Khasiat dan Kelebihan Es Krim brokoli.....	3
2.3 Perolehan Bahan Baku	3
2.4 Peluang Pasar	3
2.5 Media Promosi yang Digunakan	3
2.6 Strategi Pemasaran yang Akan Diterapkan	4
2.7 Analisis Usaha.....	4
BAB III. METODE PELAKSANAAN	5
BAB IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	6
A. Anggaran Biaya.....	6
B. Jadwal Kegiatan	6
DAFTAR PUSTAKA	7
LAMPIRAN.....	8

DAFTAR LAMPIRAN

- 1. Biodata Ketua dan Anggota**
- 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan**
- 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**
- 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/ Pelaksana**

RINGKASAN

Tujuan penulisan PKM ini adalah menciptakan produk inovasi baru sebagai peluang bisnis untuk meningkatkan nilai ekonomis dari brokoli dengan modal usaha yang dibiayai oleh Dikti. Target khusus yang ingin dicapai adalah lolos dalam seleksi PKM yang diadakan oleh Dikti dengan hasil pengeluaran sesuai yang diharapkan. Kami menggunakan metode antara lain: perencanaan produksi, persiapan produksi dan produksi e-koli emas.

Membuat es krim dengan bahan baku atau campuran dari sayur adalah inovasi terbaru dari penulis karena Es krim yang marak beredar dipasaran biasanya menggunakan varian rasa coklat, vanila, kacang dan buah. Penulis dalam hal ini berinovasi dengan menciptakan es krim rasa brokoli sehingga dengan pembuatan es krim brokoli ini diharapkan mampu untuk lebih menarik minat konsumen terhadap konsumsi brokoli yang notabennya mempunyai rasa yang tidak enak. Agar masyarakat lebih bisa menyukai brokoli dan tingkat kesadaran akan pentingnya mengkonsumsi sayuran tinggi, Selain itu diharapkan dari produksi ini bisa membawa perubahan.

Ada beberapa alternatif cara yang dapat dilakukan untuk mempromosikan Es Krim brokoli ini. Langkah yang dapat dilakukan salah satunya dengan pemasaran. Kita dapat melakukan pemasaran dengan cara penyebaran info melalui media pamflet, brosur, selebaran dan langsung dipasarkan di area kampus, minimarket dan juga daerah yang strategis serta ramai untuk memasarkannya.

Kegiatan akan dilaksanakan selama empat bulan. Es krim brokoli diproduksi 100 cup perhari dengan target penjualan 100 cup perhari. Harga satu cup es krim adalah Rp 7.000,00 percup. Modal yang kami perlukan untuk mengembangkan usaha ini adalah Rp 295.000,00 . Dengan target diatas, akan dihasilkan hasil penjualan tiap harinya Rp 700.000,00. Sehingga memperoleh laba sebesar Rp 405.000,00 tiap harinya.

BAB 1. PENDAHULUAN

A. Judul

Judul yang diajukan dalam program penelitian ini adalah Pemanfaatan Brokoli Sebagai Bahan Untuk Membuat E-Koli Emas

B. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini, es krim sering sekali dijadikan makanan maupun minuman dalam masyarakat Indonesia. Menurut Standar Nasional Indonesia, es krim adalah sejenis makanan semi padat yang dibuat dengan cara pembekuan tepung es krim atau campuran susu, lemak hewani maupun nabati, gula, dan dengan atau tanpa bahan makanan lain yang diizinkan. Sekarang ini banyak orang yang menggemari es krim. Maka dari itu tak jarang restoran, kafe, maupun toko-toko yang menyediakan es krim dengan berbagai varian yang berbeda. Di negara Indonesia yang merupakan negara kepulauan dengan iklim yang baik untuk melakukan cocok tanam. Banyak jenis tanaman yang dapat tumbuh di Indonesia. Berbagai jenis sayuran, buah-buahan dan jenis tanaman lain. Indonesia juga dikenal sebagai negara dengan pengespor buah-buahan dan sayur dengan kualitas terbaik. Salah satu yang dihasilkan dari pertanian di Indonesia adalah tanaman brokoli. Penulis akhirnya mendapatkan ide untuk membuat es krim dengan bahan baku atau campuran dari sayur brokoli. Es krim yang marak beredar dipasaran biasanya menggunakan varian rasa coklat, vanila, kacang dan buah. Penulis dalam hal ini berinovasi dengan menciptakan es krim rasa brokoli sehingga dengan pembuatan es krim brokoli ini diharapkan mampu untuk lebih menarik minat konsumen terhadap konsumsi brokoli yang notabennya mempunyai rasa yang tidak enak.

Brokoli merupakan salah satu jenis sayuran dari keluarga kubis-kubisan. Nama ilmiah dari brokoli adalah *Brassica oleracea*. Brokoli merupakan tanaman yang tumbuh baik di daerah dingin, dan membutuhkan tanah yang baik, subur dan kering. Tanaman dewasa tumbuh sekitar 4-10 inci, bunga kepala berwarna hijau gelap ke ungu an (tergantung jenis). Tangkainya tebal dan berukuran sekitar 6-10 inci. Tangkai dan kepala bunga yang berdaging dapat dimakan. Brokoli merupakan salah satu jenis sayuran sehat yang sangat bermanfaat bagi kesehatan. Manfaat brokoli bagi kesehatan mungkin sudah banyak yang tahu, tapi mengenal kandungan gizi brokoli secara mendalam, mungkin tak banyak yang tahu. Merupakan fakta bahwa adalah sumber yang sangat kaya nutrisi nabati, dan yang membantu dalam melindungi dari kanker prostat dan risiko stroke. Brokoli juga bermanfaat untuk mengurangi kolesterol, mengurangi alergi dan peradangan, sebagai antioksidan yang kuat, serta membantu dalam mengendalikan proses

detoksifikasi tubuh. Namun dibalik berbagai kandungan dan manfaat dari brokoli, brokoli memiliki rasa yang tidak enak jika dalam proses pengolahannya terlalu lama. Rasa yang pahit ini disebabkan adanya kandungan flavonoid dan polifenol yang merupakan antioksidan tinggi bagi tubuh dalam pencegahan kanker. Tidak banyak yang mengolah brokoli menjadi makanan yang memiliki cita rasa yang lebih nikmat. Untuk itu, penulis berusaha mengembangkan produksi es krim brokoli agar masyarakat lebih bisa menyukai brokoli. Selain itu diharapkan dari produksi ini bisa membawa perubahan

C. Rumusan Masalah

1. Bagaimana pemanfaatan brokoli sebagai bahan untuk E-koli?
2. Bagaimana respon konsumen terhadap pemanfaatan brokoli untuk E-koli?

D. Tujuan Program

1. Mengetahui bagaimana pemanfaatan dari brokoli sebagai bahan untuk E-koli.
2. Mengetahui bagaimana respon masyarakat dengan produk E-koli.
3. Meningkatkan keterampilan (soft skill) kewirausahaan.

E. Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari pelaksanaan program ini adalah adanya kesadaran bahwa sayur mayur sangat penting untuk dikonsumsi salah satunya brokoli.

F. Kegunaan Program

1. Meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya mengkonsumsi sayur
2. Menciptakan es krim yang sehat untuk dikonsumsi
3. Menciptakan peluang usaha bagi masyarakat

BAB II. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

Di Indonesia khususnya di kota-kota besar seperti kota Semarang, banyak jenis makanan yang beredar dipasaran. Banyak menjamur pedagang/ penjual makanan siap saji, junk food/ snack baik yang makanan modern maupun makanan tradisional. Makanan dan jajanan tersebut banyak mengandung berbagai macam bahan tambahan pangan seperti pemanis, pewarna, penyedap, pengawet, dan

sebagainya yang tidak baik bagi kesehatan tubuh. Apalagi para penjual jajanan tersebut kebanyakan tidak mengetahui takaran maksimal untuk berbagai bahan tambahan pangan yang mereka gunakan. Untuk itu, kami berpeluang besar menciptakan usaha olahan produk E-koli Emas.

2.1 Prospek Pengembangan Usaha Es Krim Brokoli

Seiring dengan bertambah majunya tahun, teknologi semakin berkembang. Banyak dibangun pabrik-pabrik baru di berbagai kawasan, hal ini menjadikan semakin banyaknya kawasan industri di Indonesia. Dengan bertambahnya pabrik-pabrik maka menjadikan semakin banyak daerah yang tercemar. Agar tingkat kesehatan tidak menurun, maka kita harus pandai-pandai dalam menjaga kesehatan. Salah satu anjuran dokter untuk dapat menjaga kesehatan yakni dengan menerapkan pola sehat dalam makanan. Salah satu yang dianjurkan yakni dengan memakan buah-buahan serta sayur. Dalam mengkonsumsi sayur pun sebaiknya harus bervariasi. Tujuan dari bervariasinya dalam mengkonsumsi sayur yakni agar jumlah nutrisi yang dibutuhkan oleh tubuh terpenuhi. Sayuran yang masih kurang diminati oleh masyarakat adalah brokoli. Padahal brokoli memiliki kandungan nutrisi yang banyak bagi tubuh dan tentu memiliki berbagai manfaat yang banyak. Manfaatnya antara lain; baik untuk kesehatan mata, mengatur tekanan darah, menyehatkan sistem saraf, memperkuat tulang, meningkatkan sistem kekebalan tubuh, serta membersihkan kulit. Karena kandungan yang bermanfaat inilah maka kami berani untuk berinovasi dalam menyajikan brokoli menjadi olahan es krim.

2.2 Khasiat dan Kelebihan Es Krim brokoli

Khasiat brokoli untuk kesehatan manusia adalah baik untuk kesehatan mata, mengatur tekanan darah, menyehatkan sistem saraf, memperkuat tulang, meningkatkan sistem kekebalan tubuh, serta membersihkan kulit.

2.3 Perolehan Bahan Baku

Bahan baku berupa brokoli dapat dengan mudah untuk didapat. Brokoli pada umumnya dapat mudah ditemukan di berbagai pasar tradisional ataupun pada penjual sayur-sayur keliling yang ada.

2.4 Peluang Pasar

Dengan berbagai khasiat dan kelebihan yang dimiliki brokoli, produk Es Krim brokoli merupakan produk yang sangat baik untuk kesehatan tubuh manusia. Produk ini diharapkan dapat menarik perhatian masyarakat. Hingga saat ini tingkat konsumsi brokoli masih sangat kurang, begitu juga dengan cara pengolahannya.

2.5 Media Promosi yang Digunakan

Ada beberapa alternatif cara yang dapat dilakukan untuk mempromosikan Es Krim brokoli ini. Langkah yang dapat dilakukan salah satunya dengan pemasaran. Kita dapat melakukan pemasaran dengan cara penyebaran info

melalui media pamflet, brosur, selebaran dan langsung dipasarkan di area kampus, minimarket dan juga daerah yang strategis serta ramai untuk memasarkannya.

2.6 Strategi Pemasaran yang Akan Diterapkan

Strategi yang digunakan dalam pemasaran es krim brokoli ini dengan menggunakan sistem campuran mengenai kebijakan harga, promosi serta distribusi.

a. Kebijakan Harga

Harga yang ditawarkan untuk produk ini sebesar Rp.7000 per kemasan.

b. Kebijakan Promosi

Cara memasarkan atau mempromosikan produk ini yakni dengan menggunakan pamflet, brosur, selebaran, serta menjualnya di lokasi-lokasi yang strategis.

c. Kebijakan Distribusi

Distribusi kepada konsumen dilakukan secara langsung kepada konsumen.

2.7 Analisis Usaha

a. Bahan baku, peralatan dan perlengkapan

1) Bahan baku Bahan baku yang digunakan dalam pembuatan E-koli Emas antara lain: brokoli, susu full cream, susu cair, putih telur, tepung maizena, vanilli, gula pasir bubuk.

2) Peralatan dan Perlengkapan Jenis peralatan yang digunakan dalam proses pembuatan E-koli Emas antara lain: Kompor gas, baskom, panci, piring, sendok, garpu, pisau, mixer, blender, freezer, ember.

b. Analisis Keuangan

Produksi 1 hari = 100 cup ice cream

Harga es krim yang ditawarkan pada konsumen dengan harga Rp 7.000,00 per cup

Hasil Penjualan 1 hari = $100 \times \text{Rp}7.000$ = Rp 700.000,00

Total biaya operasional selama 1 hari = Rp 295.000,00

Keuntungan tiap hari = $\text{Rp}700.000 - \text{Rp} 295.000,00$

= Rp 405.000,00

BAB III. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini dilaksanakan dengan menggunakan tahapan-tahapan sebagai berikut:

a. Perencanaan produksi

Perencanaan produksi meliputi pembagian kerja anggota dan pembuatan time schedule kegiatan dan produksi.

b. Persiapan Produksi

Langkah awal yang dilakukan untuk memproduksi E-koli Emas adalah persiapan produksi, terdapat tiga kegiatan utama, persiapan tempat, alat dan bahan.

c. Tahapan Produksi Tahapan produksi E-koli Emas adalah sebagai berikut:

1. Persiapan Bahan Persiapan bahan meliputi mempersiapkan brokoli, susu full cream dan cair, putih telur, tepung maizena, vanilli, gula pasir bubuk.
2. Pembuatan E-koli emas :
 1. Pilih brokoli yang warnanya hijau tua dan tunasnya belum terbuka
 2. Cuci bersih brokoli dengan air mengalir
 3. Potong-potong brokoli menjadi ukuran kecil
 4. Kukus brokoli kedalam panci setelah air mendidih selama 10 menit
 5. Blender brokoli sampai halus
 6. Campur dan kocok gula, putih telur dan vanila sampai mengembang
 7. Panaskan kedua bahan susu dan air sambil diaduk
 8. Cairkan tepung maizena lalu campurkan dengan adonan susu sedikit demi sedikit
 9. Sambil terus diaduk masukan campuran gula, putih telur dan vanili
 10. Rebus adonan sambil tetap diaduk hingga mendidih
 11. Angkat dari atas api, sambil terus diaduk sampai agak dingin
 12. Campurkan brokoli halus ke dalam adonan
 13. Tuang kedalam cup kemudian masukan ke dalam freezer
3. Pengemasan
Menempelkan label pada cup e-koli emas kemudian tutup rapat kemasan

d. Pemasaran

Setelah proses produksi selesai, maka selanjutnya yaitu pemasaran. Target konsumen produk ini adalah semua kalangan masyarakat. Kegiatan ini bekerjasama dengan minimarket dan toko kelontong .

e) Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan dilakukan setelah semua proses selesai dilaksanakan.

BAB IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Anggaran Biaya

Tabel 3.1 Ringkasan Anggaran Biaya PKM

No	Jenis Pengeluaran	Biaya
1	Peralatan penunjang	Rp 3.675.000,00
2	Bahan habis pakai	Rp 6.125.000,00
3	Perjalanan	Rp 1.225.000,00
4	Lain – lain	Rp 1.225.000,00
Jumlah		Rp 12.250.000,00

B. Jadwal Kegiatan

Kegiatan	Bulan 1	Bulan 2	Bulan 3	Bulan 4
Mencari pemasok brokoli				
Membeli freezer, blender, mixer, panci, baskom				
Membeli bahan lainnya				
Membuat E-koli Emas				
Promosi E-koli Emas				
Pembuatan laporan				

DAFTAR PUSTAKA

<http://dapursaja.blogspot.com/2014/02/cara-membuat-es-krim-lembut-dan-mudah.html>

<http://manfaatnyasehat.blogspot.com/2014/03/kandungan-dan-manfaat-brokoli-untuk.html>

<http://www.tipscaramanfaat.com/kandungan-dan-manfaat-brokoli-bagi-kesehatan-232.html>

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

A. Identitas Diri (Biodata Ketua)

1	Nama Lengkap	Nadia Ameliana Putri
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	PGPAUD
4	NIM	1601413002
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Brebes, 30 Januari 1995
6	E-mail	NadianaPutriamelia@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085741565851

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 1 BREBES	SMPN 2 BREBES	SMAN 1 BREBES
Jurusan			IPS
Tahun Masuk - Lulus	2002-2007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

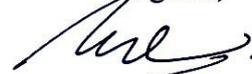
D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir(dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreativitas Mahasiswa.

Semarang, 24 September 2014

Pengusul,



Nadia Ameliana Putri
NIM. 1601413002

A. Identitas Diri (Biodata anggota 2)

1	Nama Lengkap(dengan gelar)	Annisa Nur Nugraeny
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	PGPAUD
4	NIM	1601413023
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Banjarnegara, 29 November 1994
6	E-mail	
7	Nomor Telepon/HP	089665732387

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 1 KUTABANJAR	SMP N 2 BAWANG	SMA N 1 BAWANG
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk - Lulus	2002-2007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

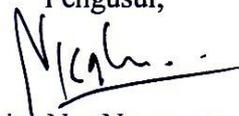
D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir(dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreativitas Mahasiswa.

Semarang, 24 September 2014

Pengusul,



Annisa Nur Nugraeny

NIM. 1601413023

A. Identitas Diri (Biodata anggota 3)

1	Nama Lengkap(dengan gelar)	Leny Dwi Astuti
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	PGPAUD
4	NIM	1601413012
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Wonogiri 30 Maret 1995
6	E-mail	<u>Leny.astuty@gmail.com</u>
7	Nomor Telepon/HP	085647511801

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 1 TAWANGREJO	SMP N 1 JATIPURNO	SMAN 1 JATISRONO
Jurusan			IPA
Tahun Masuk - Lulus	2002-2007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreativitas Mahasiswa.

Semarang, 24 September 2014

Pengusul



Leny Dwi Astuti

NIM. 1601413012

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Keterangan
Freezer	2 Tahun	1	2.765.000	2.765.000
Blender	1 Tahun	1	250.000	250.000
Mixer	1 Tahun	1	150.000	150.000
Panci besar	6 Bulan	1	75.000	75.000
Set kopor gas	1 tahun	1	175.000	175.000
Baskom	3 bulan	3	8.000	24.000
Pisau	4 bulan	3	5000	15.000
Sendok kayu	2 bulan	2	4.500	9.000
Penggilas	5 bulan	1	16.000	16.000
Gas elpigi	1 bulan	9	18.000	162.000
Loyang	1 minggu	2	17.000	34.000
SUB TOTAL (Rp)				3.675.000

2. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Keterangan
Brokoli	10/hari	100 kg	13.000	1.300.000
Susu full cream	10/hari	65 kaleng	12.000	780.000
Gula bubuk	50/hari	155 kg	15.000	2.325.000
Tepung Maizena	1/minggu	28 kg	20.000	560.000
Telur	1 krat/ bulan	1,5 krat	200.000	300.000
Cup	100/hari	15 gross	45.000	675.000
Bahan lain				185.000
SUB TOTAL (Rp)				6.125.000

3. Perjalanan

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Keterangan
Ke Magelang, Merbabu dan Semarang untuk mencari brokoli selama 4 bulan	2 hari sekali	2 orang	490.000	980.000
Ke pasar Johar Semarang untuk membeli bahan lainnya selama 4 bulan	Seminggu sekali	2 orang	122.500	245.000
SUB TOTAL (Rp)				1.225.000

4. Lain-lain

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Keterangan
Laporan		1	265.000	265.000
Tenda Jualan		3	175.000	525.000
Meja kursi		3	145.000	435.000
SUB TOTAL (Rp)				1.225.000
Total Keseluruhan (Rp)				12.250.000

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama/NI M	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu(jam/m inggu)	Uraian Tugas
1	Nadia Ameliana Putri	PGPAUD	PENDIDIKAN	84 jam/minggu	Mencari alat dan bahan, memproduksi Es krim Koli Emas.
2	Annisa Nur Nugraeny	PGPAUD	PENDIDIKAN	84 jam/minggu	Mencari alat dan bahan, memproduksi Es Krim E Koli Emas.
3	Leny Dwi Astuti	PGPAUD	PENDIDIKAN	84 jam/minggu	Mencar alat dan bahan, memproduksi Es Krim E koli Emas.

Lampiran 4. Surat pernyataan ketua peneliti/pelaksana



SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nadia Ameliana Putri

NIM : 1601413002

Program Studi: PGPAUD

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Dengan ini saya menyatakan bahwa usulan program kreatifitas mahasiswa kewirausahaan yang berjudul: “Pemanfaat Brokoli Sebagai Bahan Pembuatan E-KOLI EMAS” Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2014 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumberdana lain**. Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya pelaksanaan yang sudah diterima ke kas negara. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Semarang, 24 September 2014

Mengetahui,

Pembantu Rektor Bidang
Kemahasiswaan



Prof. Dr. Masrukhi, M.Pd

NIP. 196205081988031002

Yang menyatakan,



Nadia Ameliana Putri

NIM. 1601413002