PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

BROWNIS BELUNTAS
(PEMANFAATAN DAUN BELUNTAS SEBAGAI BAHAN CAMPURAN PEMBUATAN BROWNIS)

PKM Kewirausahaan

Diusulkan Oleh:

Ernawati	(6411413048) Angkatan 2013
Roseria Yulianto	(6411413002) Angkatan 2013
Emma Eka Safitri	(6411413056) Angkatan 2013
Anggita Wahyu Marantika	(6411413012) Angkatan 2013
Ika Ismiatun	(7101413095) Angkatan 2013

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

SEMARANG

2013

HALAMAN PENGESAHAN

USUL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

1. Judul Kegiatan : Brownis Beluntas (Pemanfaatan Daun Beluntas sebagai Bahan Campuran Pembuatan Brownis)
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
   a. Nama Lengkap : Ermawati
   b. NIM : 6411413048
   c. Fakultas/Jurusan : FIK/Kesehatan Masyarakat
   d. Universitas : Universitas Negeri Semarang
   e. Alamat Rumah : Ds. Pulorejo 02 RT 7 RW I Kecamatan Winong Kabupaten Pati
   f. Alamat e-mail : errna_wati@yahoo.co.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 4 orang
5. Dosen Pendamping
   a. Nama Lengkap dan Gelar : Chatila Maharani, S.T., M.Kes
   b. NIP : 19821018 200812 2 003
6. Biaya Kegiatan Total
   a. Dikti : Rp. 12.189.000,00
   b. Sumber Lain : Tidak ada
7. Jangka Waktu Pelaksana : 6 bulan

Semarang, 24 Oktober 20113

Menyetujui,

Ketua Jurusan,	Ketua Pelaksana,
Dr.dr. Hj. Oktia Woro KH., M.Kes	Ernawati
NIP. 19591001 198703 2 001	NIM. 6411413048
Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan,	Dosen Pembimbing,
Prof. Dr. Wasmukhi, M.Pd	Chatila Maharani, S.T., M.Kes
NIP. 19620508 198803 1 001	NIP. 19821018 200812 2 003

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

DAFTAR ISI iii

RINGKASAN iv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang……1

B. Rumusan Masalah……..……1

C. Tujuan Program……..……..1

D. Luaran yang Diharapkan…….2

E. Kegunaan Program……..2

BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

A. Analisis Produk……..3

B. Analisis Pasar…….3

C. Analisis Produksi…….……...5

BAB III METODE PELAKSANAAN

A. Prosedur Produksi……..7

B. Rencana Produksi Selama 1 Tahun……7

C. Stratrgi Pemasaran.....7

BAB IV ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Analisis Keuangan……..8

B. Analisis Keuangan dan Pendapatan……...…10

C. Analisis Kelayakan Usaha……..10

D. Jadwal Program……..13

DAFTAR PUSTAKA 13

Lampiran 1 Biodata Ketua dan Anggota 14

Lampiran 2 Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas 19

Lampiran 3 Surat Pernyataan Ketua Pelaksana…….....…..20

RINGKASAN

Banyak sekali masyarakat yang tidak mengetahui apa itu daun beluntas. Ini dikarenakan daun beluntas penggunaannya belum begitu dimanfaatkan dan hanya dipandang sebelah mata**.** Di sisi lain, brownies, kue coklat yang dapat ditemukan dimana-mana, sangat disukai masyarakat di berbagai kalangan usia, dari anak-anak sampai dewasa. Maka dari itu, penulis berinisiatif mengadakan penelitian untuk memanfaatkan daun beluntas sebagai bahan campuran pembuatan brownies yang disukai masyarakat.

Salah satu tanaman yang telah lama dikenal oleh masyarakat Indonesia sejak dahulu, yaitu tanaman beluntas (Pluchea indica less). Tanaman ini sering digunakan sebagai tanaman pagar di halaman rumah penduduk, dan ini sangat berhubungan erat dengan Ilmu gizi dan manfaat yang terkandung di dalamnya. Daun beluntas ini mempunyai banyak khasiat, diantaranya adalah bisa meredakan panas, melancarkan pencernaan, menghilangkan bau badan,rematik TBC,melancarkan haid, dan masih banyak lainnya. Tujuan akhir ilmu ini ialah mencapai, memperbaiki dan mempertahankan kesehatan tubuh melalui konsumsi makanan. Manusia membutuhkan berbagai zat gizi untuk menjaga kesehatan dan daya tahan tubuh.

Proses pembuatan brownies yaitu dengan cara Siapkan peralatan dan semua bahan yang sudah di timbang,Panaskan oven dengan api sedang,Cuci bersih daun beluntas dengan air, kemudian potong-potong halus kemudian tiriskan,Kocok tepung terigu, telur, daun beluntas, dan mentega menggunakan hand mixer dengan kecepatan tinggi selama 3 menit,Tambahkan cokelat yang telah di lelehkan, dan aduk sampai merata .Olesi Loyang dengan margarine dengan rata dan diberi alas kertas roti.Tuangkan separuh adonan ke dalam Loyang kukus dengan api besar selama 25 menit.Masukkan campuran sisa adonan dengan coklat yang sudah dilelehkan kemudian aduk rata. Tuangkan di atas lapisan pertama yang sudah di kukus. Kukus selama 10 menit.Dalam tahap berikutnya kita akan menjual brownis ini di pasaran dengan menitipkannya ke toko-toko dan warung-warung kelontong yang berada di sekitar Universitas Negeri Semarang.

BAB I
PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG MASALAH

Banyak sekali masyarakat yang tidak mengetahui apa itu daun beluntas. Ini dikarenakan daun beluntas penggunaannya belum begitu dimanfaatkan dan hanya dipandang sebelah mata. Masyarakat hanya mengenal daun beluntas untuk bahan pembuatan bakwan dan mendowan. Ini dikarenakan karena masyarakat hanya mengenal bahan-bahan yang mayoritas dijual di pasaran.

Di sisi lain, brownies, kue coklat yang dapat ditemukan dimana-mana, sangat disukai masyarakat di berbagai kalangan usia, dari anak-anak sampai dewasa. Dari bentuknya yang menarik dan rasanya yang manis, membuat brownies ini menjadi favorit. Brownies ini juga mudah sekali ditemukan di pasaran, dari toko kelontong sampai toko swalayan, dengan harga yang bervariasi.

Maka dari itu, penulis berinisiatif untuk memanfaatkan daun beluntas sebagai bahan campuran pembuatan brownies yang disukai masyarakat. Kami berusaha agar daun yang biasanya hanya digunakan untuk pembuatan bakwan tersebut dapat diolah menjadi sesuatu yang berguna dan memiliki nilai jual yang tinggi. Dan nantinya kita akan menjual brownis tersebut dengan cara menitipkan ke warung- warung dan toko-toko dengan harga yang di jangkau oleh masyarakat sekitar yaitu dengan haga 1.600,00 per potong.

B. PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas , dapat timbul suatu permasalahan sebagai berikut:

Bagaimana tingkat kesukaan masyarakat, potensi pasar dan peluang usaha pembuatan brownis beluntas?

C. TUJUAN PROGRAM

1) Menciptakan inovasi baru dalam bidang pangan
2) Meningkatkan daya jual daun beluntas

3) Meningkatkan daya guna daun beluntas
4) Menumbuhkan budaya kewirausahaan bagi mahasiswa melalui usaha pembuatan brownis beluntas, sehingga nantinya mendorong mahasiswa untuk menciptakan lapangan usaha baru
5) Berorientasi pada kepuasan konsumen
6) Mengembangkangkan wawasan dan meningkatkan kedewasaan akademik mahasiswa sebagai cerminan masyarakat ilmiah

D. LUARAN YANG DIHARAPKAN

1) Tumbuhnya jiwa kewirausahaan bagi mahasiswa
2) Terciptanya sebuah produk variant baru yang berorientasi pada kepuasan konsumen.
3) Memantapkan jati diri intelektual sebagai cerminan masyarakat ilmiah.
4) Meningkatnya inovasi baru

E. KEGUNAAN PROGRAM

Kegunaan program dibagi menjadi dua, kegunaan praktik dan teoretik, kegunaan praktik di antaranya sebagai berikut:

1. Panduan mahasiswa dan masyarakat untuk membuka peluang usaha baru
2. Penemuan produk baru bagi praktisi tata boga
3. Referensi produk bahan olahan pangan yang baru bagi tata boga dan ahli gizi
4. Memberikan wawasan dan pengetahuan baru bagi mahasiswa tentang pemanfaatan daun beluntas sebagai bahan campuran pembuatan brownis.
5. Memberikan inovasi bagi masyarakat untuk penganekaragaman produk dari daun beluntas.
6. Memberikan inovasi bagi pengusaha brownis dalam penganekaragaman bahan makanan
7. Sedangkan kegunaan teoretik antara lain sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut guna mendapatkan hasil yang lebih optimal.

BAB II
GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

A. Analisis Produk

1) Jenis dan Nama Produk, Karakteristik Produk

Produk yang dibuat dalam program ini adalah brownis dengan nama "Bronis beluntas''. Karakteristik produk ini sama dengan brownis lainnya, yang membedakan hanya bahan baku yang digunakannya.

2) Keunggulan Brownis Beluntas

1. Daun beluntas bisa meredakan penyakit tuberkulosis (TBC), menambah nafsu makan, membantu pencernaan,menurunkan demam,dapat membantu menghilangkan bau badan, mengatasi rematik, mengobati keputihan, hipertensi, dan haid tidak teratur.
2. Mengajak masyarakat untuk bergaya hidup sehat (*back to nature).*

3) Keterkaitan dengan Produk Lain dan Perolehan Bahan Baku

Brownis beluntas hampir sama dengan brownis – brownis yang sudah ada di pasaran, yang membedakan hanya bahan baku pembuatannya yang berupa daun beluntas yang sangat mudah kita jumpai.

B. Analis Pasar

1) Profil Konsumen

Target konsumen dari produk brownis beluntas ini adalah seluruh masyarakat yang lebih dikhususkan kepada para penghuni kos di sekitar tempat produksi.

2) Potensi dan Segmentasi Pasar

Harga brownis beluntas ini sebesar Rp 1.600,00, konsumen akan lebih tertarik dengan harga yang lebih terjangkau namun dengan kualitas produk yang tidak kalah baik. Dengan brownis – brownis yang lain.

Gaya hidup anak kos dengan budaya praktisnya menjadi faktor pendukung diterimanya produk ini di pasaran, karena produk ini lebih dikhususkan kepada penghuni kos di sekitar tempat usaha yang sangat

banyak jumlahnya, produk ini diharapkan akan memiliki potensi pasar yang cukup menjanjikan.

3) Pesaing dan Peluang Pasar

Meskipun di masyarakat telah banyak produk brownis yang ditawarkan dipasaran, hal ini tidak menutup peluang usaha dari pelaksanaan program ini, karena harga yang ditawarkan lebih terjangkau dari produk sejenis.

4) Media Promosi yang akan Digunakan

Untuk memperkenalkan produk brownis beluntas ini kepada masyarakat maka perlu diadakan promosi. Promosi tersebut dilakukan melalui pembagian sample sample, leaflet, poster, dan media promosi lainnya. Sehingga diharapkan akan menunjang keberhasilan dari program kewiurausahaan ini. Dan produk ini dapat menjadi makanan favorit yang bergizi dan terjangkau bagi masyarakat.

5) Rencana Penjualan Satu Tahun

Rencana penjualan dari ”Brownis Beluntas” ini adalah sebagai berikut:

1 hari	= 200 buah
1 bulan 200 buahx 24 jam kerja	= 4800 buah
1 tahun 12 x 4800 buah	= 57600 buah

Harga yang ditawarkan yaitu Rp.1600,00/buah

6) Strategi Pemasaran yang Akan Diterapkan

Strategi pemasaran yang digunakan dalam usaha brownis beluntas ini memiliki analisis bauran sebagai berikut:

a. Kebijakan Produk

Usaha ini bergerak dalam produksi barang yaitu produk makanan berupa brownis yang berbahan campuran daun beluntas sebagai subtitusi dari tepung terigu yang saat ini harganya semakin meninggi.

b. Kebijakan Promosi

Untuk meningkatkan penjualan maka perlu diadakan promosi. Promosi yang dilakukan antara lain melalui pembagian sampel brownis, leaflet, poster, radio serta media promosi lainnya.

c. Kebijakan Distribusi

Distribusi hasil produksi kepada konsumen dilakukan secara tidak langsung yaitu melalui kerjasama dengan koperasi, mini market, kos dan warung di sekitar tempat usaha. Dan apabila usaha ini sudah berkembang, maka jangkauan distribusi akan diperluas.

C. Analisis Produksi

1. Bahan Baku, Bahan Penunjang, dan Peralatan yang Digunakan

a) Bahan Bahan

1. Daun beluntas
2. Telur
3. Cokelat batang
4. Mentega
5. Gula pasir
6. Tepung Terigu
7. Meises

b) Bahan Penunjang

1. Label

c) Peralatan

1. Tabung gas
2. Solet
3. Sendok
4. Mangkok
5. Baskom
6. Kuas loyang
7. Telenan
8. Pisau
9. Hand mixer

10. Loyang
11. Oven
12. Kuas
13. Wajan
14. Mangkok stainless
15. Mangkok timbang
16. Timbangan
17. Serbet
18. Wadah penjualan
19. Kompor
20. Kertas roti

2. Pasokan Bahan Baku

Pasokan bahan baku yang diperlukan dalam proses produksi yang berupa daun beluntas tergolong mudah untuk di dapatkan. Karena bahan dasar ini banyak tersedia di lingkungan sekitar. Sedangkan bahan-bahan lain dapat diperoleh dari toko-toko sekitar tempat produksi

BAB III
METODE PELAKSANAAN

A. Proses Produksi

Proses produksi Brownis beluntas adalah sebagai berikut: :

1. Siapkan peralatan dan semua bahan yang sudah di timbang
2. Panaskan oven dengan api sedang
3. Cuci bersih daun beluntas dengan air, kemudian potong-potong halus kemudian tiriskan
4. Kocok tepung terigu, telur, daun beluntas, dan mentega menggunakan hand mixer dengan kecepatan tinggi selama 3 menitm
5. Tambahkan cokelat yang telah di lelehkan, dan aduk sampai merata .
6. Olesi Loyang dengan margarine dengan rata dan diberi alas kertas roti.
7. Tuangkan separuh adonan ke dalam Loyang kukus dengan api besar selama 25 menit
8. Masukkan campuran sisa adonan dengan coklat yang sudah dilelehkan kemudian aduk rata. Tuangkan di atas lapisan pertama yang sudah di kukus. Kukus selama 10 menit

B. Rencana Produksi Selama Satu Tahun

1 hari	200 buah
1 bulan 200 buah x 24 hari kerja	48.00 buah
1 tahun 4800 buah x 12 bulan	57.600 buah

C. Strategi Pemasaran

Produk brownis beluntas ini akan dipasarkan di sekitar tempat produksi yakni melakukan kerjasama dengan toko- toko, kos, minimarket .

BAB IV
ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Analisis Keuangan

1. Peralatan Penunjang

Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah	Penyusutan Alat
Oven	1 buah	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00	Rp 5,000.00
Mangkok Timbang	10 buah	Rp 4,000.00	Rp 40,000.00	Rp 4,000.00
Timbangan	1 buah	Rp 150,000.00	Rp 150,000.00	Rp 2,000.00
Loyang	6 buah	Rp 20,000.00	Rp 120,000.00	-
Hand Mixer	2 buah	Rp 200,000.00	Rp 400,000.00	-
Pisau	5 buah	Rp 5,000.00	Rp 25,000.00	-
Telenan	5 buah	Rp 10,000.00	Rp 50,000.00	-
Kuas Loyang	3 buah	Rp 5,000.00	Rp 15,000.00	-
Baskom	3 buah	Rp 15,000.00	Rp 45,000.00	-
Mangkok	3 buah	Rp 8,000.00	Rp 24,000.00	-
Kompor	2 buah	Rp 200,000.00	Rp 400,000.00	-
Tabung gas	1 buah	Rp 750,000.00	Rp 750,000.00	-
Solet	2 buah	Rp 4,000.00	Rp 8,000.00	-
Sendok	6 buah	Rp 6,000.00	Rp 36,000.00	-
Wajan	1 buah	Rp 50,000.00	Rp 50,000.00	-
Kuas	5 buah	Rp 4,000.00	Rp 200,000.00	-
Mangkok Stainless	2 buah	Rp 20,000.00	Rp 40,000.00	-
Serbet	5 buah	Rp 4,000.00	Rp 20,000.00	Rp 5,000.00
Nampan	2 buah	Rp 5,000.00	Rp 10,000.00	-
WadahPenjualan	10 buah	Rp 20,000.00	Rp 200,000.00	Rp 20.000,00
Kompor	1 buah	Rp 350,000.00	Rp 350,000.00	-
Sub Total (Rp)			Rp **3,433,000.00**	**Rp 36.000,00**

2. Habis Pakai

Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Tepung terigu segitiga	77 kg	Rp 10,000.00	Rp 770,000.00
Telur	40 kg	Rp 18,000.00	Rp 720,000.00
Kertas roti	96 lembar	Rp 200.00	Rp 19,200.00
Mentega	29 kg	Rp 15,500.00	Rp 435,000.00
Gula Pasir	25 kg	Rp 12,000.00	Rp 300,000.00
Coklat Blok	50 kg	Rp 40,000.00	Rp 2,000,000.00
Gas	2 kali	Rp 150,000.00	Rp 150,000.00
Meses	2,5 kg	Rp 20,000.00	Rp 50,000.00
Coklat blok putih	5 kg	Rp 40,000.00	Rp 200,000.00
Susu bubuk	5 kg	Rp 20,000.00	Rp 100,000.00
Coklat bubuk	5 kg	Rp 15,000.00	Rp 75,000.00
Cup kertas	4800 buah	Rp 200.00	Rp 24,000.00
Plastik	48 wadah	Rp 1,500.00	Rp 72,000.00
Label	20 buah	Rp 1,000.00	Rp 20,000.00
Penyusutan alat	1 kali	-	Rp 36,000.00
Biaya pekerja	5 orang	Rp 200,000.00	Rp 1,000,000.00
Sub Total (Rp)			Rp **6,171,200.00**

3. Lain-lain

Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Proposal perijinan	1 kali	Rp 35,000.00	Rp 35,000.00
Laporan	1 kali	Rp 50,000.00	Rp 50,000.00
Publikasi	1 kali	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00
Sewa tempat	1 kali	Rp 300,000.00	Rp 300,000.00
Pengangkutan	2 kali	Rp 600,000.00	Rp 1,200,000.00
Sub Total (Rp)			**Rp 1,685,000,00**

4. Transportasi

Tujuan	Justifikasi perjalanan	Kuantitas	Harga satuan	Biaya
Pati – unnes	Pencarian daun beluntas	2 x 2 orang	Rp150,000.00	Rp 300,000.00
Pasar ungaran-unnes	Pencarian bahan bahn	2x 3 oang	Rp100,000.00	Rp 300,000.00
Pasar johar-unnes	Pencarian alat	1x 3 orang	Rp100,000.00	Rp 250,000.00
Toko-unnes	Cetak poster	2x2 orag	Rp 25,000.00	Rp 50,000.00
Total biaya transportasi				**Rp 900,000.00**

Total biaya pengeluaran

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Peralatan	Rp 3,433,000.00
2	Bahan habis pakai	Rp 6,171,200.00
3	Lain-lain	Rp 1,685,000.00
4	Biaya transportasi	Rp 900,000.00
Total (Rp)		Rp 12,189,000.00

Biaya operasional/bulan : a.bahan :Rp 6.172.200,00
b.sewa tempat :Rp 300.000,00
c.transportasi :Rp 600.000,00
Rp 7.072.200,00

B. Analisis Pendapatan dan Keuangan

1. Produksi 1 bulan :4800 buah
2. Penyusutan hasil produksi diperkirakan 0,5% /bulan : 24 buah
   Produk yang layak dijual :4.776 buah
3. Produksi 1 tahun 12 x 4.776 :57.312 buah
4. Biaya operasional per tahun :Rp7.072.200,00 X 12
   :Rp 84.866.400,00
5. Penetapan Harga Brownis setiap buah

a. HPP(Harga Pokok Penjualan)

HPP :Total Biaya Produksi

Jumlah produk

: Rp 84.866.400,00

57.312 buah

: Rp 1.480,78 (setiap buah)

b. Estimasi keuntungan yang diinginkan yaitu 4 %

c. Harga Jual :HPP + (4% X HPP)

: Rp 1.480,78 + (4% X Rp 1.480,78)

: Rp 1.480,78 + Rp 59,2312

Rp 1.540,0112(setiap buah)

d. Harga jual kesepakatan :Rp 1.600,00(setiap buah)

6. Hasil penjualan brownis dalam satu tahun

Total hasil penjualan :jumlah produk X harga jual kesepakatan

: 58.512 X Rp 1.600,00

:Rp 93.619.200,00

7. Keuntungan bersih yang diperoleh

Laba/Rugi :Total Hasil penjualan−biaya operasional

: Rp 93.619.200,00 − Rp 84.866.400,00

:Rp 8.752.000,00(laba)

C. Analisis Kelayakan Usaha

a. BEP (Break Even Point)

1) BEP Volume produksi :Total Biaya Operasional

Harga Jual

:Rp 84.866.400,00

Rp 1.600,00

:53.041

Jadi pada tingkat volume produksi usaha ini 53.041 berada pada titik impas. BEP ini terjadi setelah berproduksi selama 9 bulan.

2) BEP Harga Produksi : $\frac{\text{Total biaya Opersional}}{\text{Volume produksi}}$

: $\frac{\text{Rp 84.866.400,00}}{57.312}$

:Rp1.480,78

Jadi pada tingkat harga Rp1.480,78 usaha ini berada pada titik impas.

b. B/C Ratio

B/C Ratio : $\frac{\text{Total Hasil Penjualan}}{\text{Total Biaya Operasional}}$

: $\frac{\text{Rp 93.619.200,00}}{\text{Rp 84.866.400,00}}$

:1,103

Karena B/C ratio >1 maka usaha ini layak untuk dijalankan, artinya tiap satuan biaya yang dikeluarkan diperoleh hasil penjualan sebesar 1.103 kali lipat.

c. ROI (Return On Investment)

ROI : $\frac{\text{Keuntungan/tahun}}{\text{Total Biaya Operasional}}$ X100%

: $\frac{\text{Rp 8.752.000,00}}{\text{Rp 84.866.400,00}}$ X 100%

:10,31

Usaha ini layak untuk dikembangkan karena setiap pembiayaan sebesar Rp 100,00 diperoleh keuntungan sebesar Rp 10,31

d. Perhitungan Pengembalian Modal

- jumlah modal investasi didapatkan dari harga peralatan
- penyusutan diperoleh dari penyusutan alat dan penyusutan hasil produksi

Pengembalian Modal : $\frac{\text{keuntungan + penyusutan}}{}$ X 100%

Jumlah modal investasi awal

:Rp8.752.000,00+(Rp36.000.00+Rp460.800)X100%

Rp 3,433,000.00

:269,41 %

Artinya modal usaha ini akan terlunasi sebesar 269,41 % setiap tahun

D. Jadwal progam

No.	Kegiatan	Bulan Ke					
		1	2	3	4	5	6
1	Perencanaan Produksi	XX					
2	Persiapan dan Pengadaan Bahan	X	XX				
3	Pelaksanaan Produksi		XX	XXX X	XXXX		
4	Pemasaran		XX	XXX X	XXXX	XX	
5	Penyusunan Laporan				X	XXXX	XXX
6	Penyerahan Laporan						XX

DAFTAR PUSTAKA

- http://www.jepitjemuran.com/kahttp://www.artikata.com/arti-321314-beluntas diunduh 23 Oktober 2013
- htmlndungan-kimia-dan-manfaat-daun-behttp://hidupsehat.com/tips/beluntas-adalah-tanaman-yang-berkembangbiak-denganluntas-untuk-kesehatan/ diunduh 23 Oktober 2013

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua Dan Anggota

A. BIODATA KETUA PELAKSANA

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ernawati
2	Alamat	Ds. Pulorejo 02 RT 7 RW I Kecamatan Winong Kabupaten Pati
3	Jenis Kelamin	P
4	Program Studi/ Fakultas	Ilmu Kesehatan Masyarakat/FIK
5	NIM	6411413048
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Pati, 20 Oktober 1994
7	E-mail	errna_wati@yahoo.co.id
8	Nomor Telepon/HP	089669374173

2. **Riwayat Pendidikan**

	SD	**SMP**	**SMA**
Nama Institusi	SDN PULOREJO 02	SMPN 2 JAKENAN	SMAN 1 JAKENAN
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

d. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

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 Proposal PKM-K.

Semarang,24 Oktober 2013

Ketua,

Ernawati

NIM. 6411413048

B. BIODATA ANGGOTA 1

2. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Roseria Yulianto
2	Alamat	Jalan Nusa Indah RT 4 RW IV Sendangsari
3	Jenis Kelamin	P
4	Program Studi/ Fakultas	Ilmu Kesehatan Masyarakat/FIK
5	NIM	6411413002
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Cilacap,7 Juli 1995
7	E-mail	rose.roro69@yahoo.co.id
8	Nomor Telepon/HP	089689756317

2. **Riwayat Pendidikan**

	SD	**SMP**	**SMA**
Nama Institusi	SDN 01 Sindangsari Majenang	SMPN 1 Majenang	SMAN 1 Majenang
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

d. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

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 Proposal PKM-K

Semarang,24 Oktober 2013

Anggota 1

Roseria Yulianto
NIM.6411413002

C. BIODATA ANGGOTA 2

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ika Ismiatun
2	Alamat	Jalan Merak Ds. Jatirawa RT 2 RW V Kecamatan Tarub Kabupaten Tegal
3	Jenis Kelamin	P
4	Program Studi/ Fakultas	PENDIDIKAN EKONOMI/FE
5	NIM	7101413095
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Tegal, 6 Desember 1994
7	E-mail	ika.ismia17@yahoo.co.id
8	Nomor Telepon/HP	085786300975

2. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Jatirawa 1	SMPN 1 Adiwerna	SMKN 1 Siawi
Jurusan	-	-	Akutansi
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

d. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

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 Proposal PKM-K

Semarang,24 Oktober 2013

Ika Ismiatun
NIM.7101413095

D. BIODATA ANGGOTA 3

2. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Anggita Wahyu Marantika
2	Alamat	Ds. Sumberrejo RT 3 RW I Kecamatan Jaken Kabupaten Pati
3	Jenis Kelamin	P
4	Program Studi/ Fakultas	Ilmu Kesehatan Masyarakat/FIK
5	NIM	6411413012
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Pati,11 Juni 1995
7	E-mail	wahyumarantika_anggita@yahoo.com
8	Nomor Telepon/HP	087731005694

2. **Riwayat Pendidikan**

	SD	**SMP**	**SMA**
Nama Institusi	SDN 01 Sumberejo jaken	SMPN 01Jaken	SMKN 01 Jakenan
Jurusan	-	-	
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

d. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

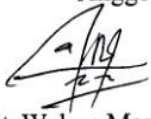
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			

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 Proposal PKM-K

Semarang,24 Oktober 2013

Anggota 3



AnggitaWahyu Maranti

NIM.6411413012

E. BIODATA ANGGOTA 4

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Emma Eka Safitri
2	Alamat	Jalan Sunan Kudus146Kec.Kudus Kab. Kudus
3	Jenis Kelamin	P
4	Program Studi/ Fakultas	Ilmu Kesehatan Masyarakat/FIK
5	NIM	6411413056
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Kudus, 28 Desember 1994
7	E-mail	emmasafitri48@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	0857271323

2. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	emmasafitri48@gmail.com	SMPN 1 Kudus	SMAN 1 Kudus
Jurusan	-	-	
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

d. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

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 Proposal PKM-K

Semarang,24 Oktober 2013

Anggota 4

Emma Eka Safitri

NIM.6411413056

Lampiran 2 Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	AlokasiWaktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Ernawati/6411413048	IKM	Kesehatan	10jam/ minggu	Ketua
2	Roseria yulianto/6411413002	IKM	Kesehatan	10jam/ minggu	Sekretaris
3	Ika Ismiatun/7101413095	Pendidikan Ekonomi	Akutani	10jam/ minggu	Bendahara
4	Anggita Wahyu Maranyika/6411413012	IKM	Kesehatan	10jam/ minggu	humas

Lampiran 3

Surat Pernyataan Ketua Kegiatan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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	: Ernawati
NIM	: 6411413048
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Fakultas	: Fakultas Ilmu Keolahragaan

Dengan ini menyatakan bahwa usulan Program Kreativitas Mahasiswa bidang kewirausahaan saya dengan judul: **"Pemanfaatan Daun Beluntas sebagai Bahan Campuran Pembuatan Brownies"** yang diusulkan untuk tahun anggaran 2013 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketiksesuaian dengan peryataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima di kas negara. Demikian peryataan ini di buat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Semarang,24 Oktober 2013

Mengetahui,
Pembantu Rektor Bidang kemahasiswaan,

Prof. Dr. Masrukhi, M.Pd
NIP 196205081988031002

Yang Menyatakan,

Ernawati
NIM 6411413048