



PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

**PEMANFAATAN DAUN LUNTAS SEBAGAI KERIPIK UNTUK MENGHILANGKAN
BAU KERINGAT YANG TIDAK ENAK / KERIPIK LUNTAS (KERITAS)**

BIDANG KEGIATAN

PKM Kewirausahaan (PKMK)

Disusun oleh :

Ulfatun Ni'mah (1401413446/2013)

Imam Suryadi (1401413436/2013)

Rahmat Nur Hidayat (1401413447/2013)

Amy Mutiasari (1401413450/2013)

Titis Indah Anggraini (7101415014/2015)

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

SEMARANG

2015

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : Pemanfaatan Daun Luntas untuk Keripik
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama : ULFATUN NI'MAH
 - b. NIM : 1401413446
 - c. Universitas : UNNES
 - d. Fakultas/Jurusan/Tahun angkatan: FIP/PGSD/2013
 - e. Alamat Rumah/No.HP : Pati, Jawa Tengah /
08562847925
 - f. Alamat e-mail : ulfatunnimah75@yahoo.com
3. Anggota Pelaksana Kegiatan : 4 orang
4. Dosen Pendamping :
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Drs. Purnomo, M.Pd
 - b. NIDN : 0014036703
 - c. Alamat Rumah, No. Telp / HP : Kepuh, RT 7 RW 09, Ds. Tambirejo,
Toroh / 085713065276
5. Biaya Kegiatan
 - a. DIKTI :
 - b. Biaya Lain :
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 3 bulan

Semarang, 29 September 2015

Menyetujui,
Ketua Jurusan PGSD FIP

Ketua Pelaksana Kegiatan

Dra. Hartati, M.Pd.
NIP. 1915605121982031003

Ulfatun Ni'mah
NIM.1401413446

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan

Dosen Pendamping

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

Drs. Purnomo, M.Pd.
NIDN. 0014036703

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Ringkasan	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Program	2
1.4 Luaran yang diharapkan	2
1.5 Kegunaan Program	2
BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	3
2.1 Prospek Pengembangan usaha	3
2.2 Target Penjualan	4
2.3 Strategi Pemasaran	4
BAB III METODE PELAKSANAAN	5
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	8
4.1 Anggaran Biaya	8
4.2 Jadwal Kegiatan	8
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
Lampiran 1. Biodata ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing	9
Lampiran 2. Justifikasi anggaran Kegiatan	12
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas	16
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan	18

RINGKASAN

Keripik daun luntas aneka rasa merupakan suatu usaha yang sangat inovatif dan kreatif dengan memanfaatkan daun luntas yang kurang diminati menjadi sebuah produk olahan cemilan yang lezat, sehat dan multi manfaat. Daun luntas sangat mudah ditemui Indonesia.

Daun beluntas mengandung alkaloid, tannin, natrium, inyak, atsiri, kalsium, flafonoida, magnesium, dan fosfor. Sedangkan akarnya mengandung flafonoida dan tannin. Daun beluntas berbau khas aromatis dan rasanya getir dan menyegarkan, berkhasiat untuk meningkatkan nafsu makan, membantu melancarkan pencernaan, meluruhkan keringat, menghilangkan bau badan dan bau mulut, meredakan demam, nyeri tulang, sakit pinggang, dan keputihan; sedangkan akar beluntas berkhasiat sebagai peluruh keringat dan penyejuk. Daun beluntas juga dapat dikonsumsi sebagai lalaban atau dikukus. Kadar minyak atsiri daun beluntas 5% dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*, sedangkan pada kadar 20% dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Escherechia coli*.

Keripik daun luntas ini cocok untuk dijadikan camilan atau teman makan untuk anak-anak maupun orang tua. Dengan rasa yang enak juga mempunyai nilai gizi dan penghilang bau keringat yang kurang enak.

BAB I

PENDAHULUAN

A. JUDUL PROGRAM

Program kreativitas mahasiswa kewirausahaan ini mempunyai judul : **“KERITAS”
Pemanfaatan Daun Luntas sebagai Keripik Penghilang Bau Keringat yang tidak Sedap**

B. LATAR BELAKANG

Beluntas merupakan tumbuhan semak yang bercabang banyak, berusuk halus, dan berbulu lembut. Umumnya tumbuhan ini ditanam sebagai tanaman pagar atau bahkan tumbuh liar, tingginya bisa mencapai 3 meter apabila tidak dipangkas, sehingga seringkali ditanam sebagai pagar pekarangan. Beluntas dapat tumbuh di daerah kering pada tanah yang keras dan berbatu, pada daerah dataran rendah hingga dataran tinggi pada ketinggian 1000 meter dari permukaan laut, memerlukan cukup cahaya matahari atau sedikit naungan, dan perbanyakannya dapat dilakukan dengan setek batang pada batang yang cukup tua. Nama daerah: beluntas (Melayu), baluntas, baruntas (Sunda), luntas (Jawa), baluntas (Madura), lamutasa (Makasar), lenabou (Timor), sedangkan nama asing untuk tanaman beluntas adalah Luan Yi (Cina), Phatpai (Vietnam), dan Marsh fleabane (Inggris). Nama simplisia beluntas adalah *Plucheacea folium* (daun), *Plucheacea radix* (akar). Sebagai manusia yang kreatif kita seharusnya tahu dan peka terhadap keadaan lingkungan hal-hal apa saja yang ada di lingkungan kita yang dapat kita manfaatkan sebagai obat atau kegunaannya. Banyak sekali tumbuh-tumbuhan disekitar kita yang mempunyai manfaat yang banyak, selain banyak gizi. Terutama di daerah pedesaan, seperti daun luntas misalnya, daun ini mempunyai manfaat untuk menghilangkan bau keringat yang tidak sedap.

Daun luntas dapat dimanfaatkan sebagai keripik yang lezat dan penuh manfaat jika kita tahu cara pengolahan yang tepat. Daun beluntas berkhasiat bagi tubuh dan dapat berguna untuk berbagai penyakit juga. diantaranya: Untuk mengobati TBC Kelenjar Leher. Caranya adalah dengan Ekstak batang dan daun beluntas, ekstrak gelatin dari kulit sapi, rumput laut. Bahan – baha ini ditim hingga lunak lalu dimakan. Untuk mengobati Rematik. Caranya adalah 15 gr akar beluntas dicuci bersih, kemudian direbus lalu minum. Selain itu daun beluntas ini dapat mengatasi gangguan Pencernaan Pada Anak dengan cara daun dicuci bersih, lalu ditumbuk sampai halus kemudian dicampuran dengan bubur saring atau dimasak dalam nasi tim. Beluntas juga berkhasiat menghilangkan bau badan yakni dengan menggunakan daun beluntas sebagai lalapan, maka bau badan di tubuh akan hilang.

C. PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang dijelaskan diatas terdapat beberapa masalah yang dapat dirumuskan antara lain:

1. Bagaimana cara mendapatkan bahan baku untuk pembuatan keripik dari daun luntas hijau?
2. Bagaimana cara menumbuh kembangkan usaha kewirausahaan bagi manusia melalui pengolahan daun luntas sebagai keripik yang enak dan gurih?
3. Bagaimana cara pemasaran produk pada konsumen, hal ini merupakan masalah penting bagi setiap pengusaha?

D. TUJUAN PROGRAM

Tujuan yang ingin dicapai dalam program ini antara lain :

1. Menumbuhkan jiwa kewirausahaan di kalangan mahasiswa
2. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pengoptimalan sumber daya alam
3. Mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya

E. LUARAN YANG DIHARAPKAN

Berdasarkan uraian diatas, maka target luaran yang ingin dicapai adalah :

1. Ketrampilan bagi para mahasiswa dalam bidang industri makanan semakin meningkat
2. Tersedianya produk camilan baru dari pemanfaatan daun luntas hijau
3. Pemanfaatan sumber daya alam yang ada di lingkungan
4. Terciptanya peluang kerja baru bagi masyarakat

F. KEGUNAAN PROGRAM

Progam Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan ini diharapkan dapat memperoleh manfaat, yaitu sebagai berikut :

1. Meningkatkan jumlah individu/kelompok dalam bisnis pemanfaatan daun luntas sebagai camilan atau obat penghilang bau keringat tidak sedap
2. Memberikan pemikiran dan inovasi baru mengenai peningkatan taraf hidup masyarakat melalui pemanfaatan daun luntas hijau
3. Membentuk usaha baru yang mengoptimalkan sumber daya alam dari pemanfaatan daun luntas hijau

BAB II

GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

1. Analisis Produk

a) Jenis, Nama Produk, dan Karakteristik Produk

Produk yang akan dihasilkan dalam usaha ini adalah KERITAS atau Keripik luntas yang dibuat dengan memanfaatkan daun luntas hijau yang ada di sekitar lingkungan kita. Alasan lain adalah untuk mengoptimalkan pemanfaatan daun luntas yang ada di pedesaan dengan begitu banyaknya dan belum banyak orang yang tau akan manfaat dari daun luntas ini.

Adapun karakteristik dari produk ini adalah keripik yang terbuat dari bahan yang sangat murah dan mempunyai kualitas yang sangat tinggi yaitu daun luntas hijau.

b) Prospek

Usaha penciptaan produk baru melalui inovasi dengan memanfaatkan daun luntas hijau merupakan usaha produktif yang mempunyai manfaat sangat luar biasa. Pada umumnya pemanfaatan daun luntas hijau ini menjadi barang yang mempunyai banyak kualitas. Pohon pisang ini banyak dijumpai di pedesaan maupun di daerah lain, sebab pohon merupakan salah satu bahan yang sangat mudah penanamannya.

c) Keunggulan hasil makanan ringan dari pemanfaatan bonggol pohon pisang

Keunggulan pembuatan KERITAS dari pemanfaatan daun luntas hijau adalah:

- Untuk mendapatkan bahan-bahan ini kita tidak bersusah payah karena sangat banyak daun luntas yang dapat kita jumpai di lingkungan kita.
- Produk yang dihasilkan ini berbeda dengan produk-produk yang lain yang sudah ada pada umumnya yaitu dalam bentuk yang instan.

d) Keterkaitan dengan Produk Lain dan Cara Perolehan Bahan baku

Hal ini berkaitan dengan saingan dan perbandingan produk yang dihasilkan dengan produk lain yang sudah ada. Bahan baku yang digunakan yang tidak lain adalah daun luntas yang sering kita jumpai dimana-mana terutama di daerah saya yaitu daerah pedesaan yang belum dimanfaatkan dengan baik oleh masyarakat sekitar bahwa dari hal kecil seperti itu bisa menghasilkan sesuatu yang besar dan bermanfaat. Melalui usaha ini dapat digunakan untuk mengoptimalkan penggunaannya.

Untuk perbandingannya dengan produk lain yang sudah ada, kita dapat membandingkannya dari segi kualitas dan mutu, dengan demikian kita dapat mengetahui unggul tidaknya produk yang telah kita hasilkan ini.

e) Pesaing dan Peluang Pasar

Walaupun sudah banyak pabrik penghasil makanan ringan saat ini, hal ini tidak menutup peluang usaha dari pelaksanaan program ini. Karena beberapa keunggulan yang dimiliki produk ini bila dibandingkan dengan produk pabrik, baik dari segi mutu maupun

harganya serta manfaatnya yang sangat banyak. Tidak menutup kemungkinan untuk mengembangkan usaha ini. Keunggulan produk yang diciptakan ini adalah penggunaan bahan baku yang mudah didapatkan dan dapat dibuat dalam skala home industry.

f) Media Promosi yang akan digunakan

Untuk menunjang proses pemasaran, ada beberapa alternatif yang dapat digunakan untuk mempromosikan produk ini sehingga lebih dikenal oleh masyarakat dan menjadi pilihan masyarakat menjadi makanan ringan. Media itu berupa pamflet, leaflet dan brosur dan iklan melalui jejaring sosial seperti facebook dan tweeter

g) Strategi Pemasaran yang akan diterapkan

Sebelum mengembangkan strategi pemasaran yang akan kami terapkan, terlebih dahulu perlu mengembangkan sebuah strategi diferensiasi dan penentuan posisi (positioning). Strategi diferensiasi kami adalah kami menawarkan produk terbaik pada harga menengah dengan pelayanan memuaskan yang dipromosikan dengan baik dan diarahkan untuk konsumen kelas menengah. Posisi produk kami adalah sebagai inovator sehingga kami harus gencar melakukan promosi. Strategi pemasaran yang digunakan dalam usaha membuat keripik dari daun luntas hijau yaitu mengenai kebijakan produk, harga, promosi, dan distribusi.

1. Kebijakan Produk

Usaha ini bergerak dalam bidang home industry. Jenis produk ini makanan ringan yang kita beri nama "KERITAS" yaitu Keripik dari daun luntas hijau.

2. Kebijakan Harga

Harga yang diberikan kepada pelanggan yaitu sebesar Rp. 5.000,00 per bungkus untuk ukuran kecil dan Rp. 10.000,00 untuk ukuran sedang, serta Rp. 15.000,00 untuk ukuran plastik besar.

3. Kebijakan Promosi

Untuk meningkatkan hasil penjualan hasil makanan ringan dari daun luntas hijau maka perlu dilakukan promosi. Bentuk promosi ini diantaranya yaitu pamphlet, dan media promosi lainnya. Sistem penjualan yang digunakan yaitu secara tunai.

4. Kebijakan Distribusi

Distribusi hasil produksi kepada para konsumen dilakukan secara langsung ditempat usaha maupun secara tidak langsung yaitu dengan menawarkan kerja sama ke berbagai toko.

h) Rencana Produksi Selama 3 bulan

Target atau rencana produksi makanan ringan "KERITAS" dari daun luntas hijau dalam 3 bulan adalah sebagai berikut:

- 1 minggu adalah 40 bungkus keripik
- 3 bulan adalah 480 bungkus keripik

Harga satu bungkus kerupuk adalah Rp 5.000,00 ukuran kecil, Rp. 10.000,00 ukuran sedang dan Rp. 15.000,00 untuk ukuran besar.

i) Analisis Produk atau Operasi

1. Bahan Baku

Bahan baku yang digunakan sebagai usaha pembuatan keripik dari daun luntas hijau adalah :

- Bagian pucuk daun luntas hijau
 - Bawang merah
 - Bawang putih
 - Tepung tapioka
 - Ketumbar
 - Garam
2. Peralatan yang digunakan
- Pisau
 - Panci
 - Kompor
 - Baskom
 - Daun luntas hijau

BAB III

METODE PELAKSANAAN PROGRAM

Metode yang digunakan dalam program kewirausahaan ini adalah sebagai berikut:

1. Persiapan

a. Persiapan alat dan bahan

Adapun alat yang digunakan antara lain

1. Pisau
2. Panci
3. Kompor
4. Baskom
5. Kain tipis
6. Parutan
7. Ulekan
8. Daun luntas hijau
9. Tampah

Adapun bahan yang digunakan antara lain

1. Daun luntas hijau (terutama pucuk daun luntas yang hijau tersebut agar hasilnya lebih maksimal)

2. Bawang merah
 3. Bawang putih
 4. Ketumbar
 5. Tepung tapioka
- b. Pelaksanaan
- Cara pembuatan keripik dari daun luntas hijau tersebut antara lain sebagai berikut :
1. Persiapan bahan
 - Pertama menyiapkan alat dan bahan yang akan digunakan
 2. Pengolahan bahan
 - Siapkan daun luntas hijau yang digunakan
 - Cuci bersih luntas hijau daun tersebut dengan air
 - Potong daun luntas hijau sampai memiliki ukuran segenggam tangan
 - Rendam daun luntas hijau yang telah dipotong kedalam air yang dicampur dengan garam
 - Biarkan selama 1 malam
 - Setelah direndam selama 1 malam rebus daun luntas hijau tersebut selama 3 jam
 - Selama proses perebusan, haluskan bawang merah, bawang putih, ketumbar dan garam yang telah disediakan dengan takaran secukupnya
 - Selesai direbus daun luntas hijau tersebut kemudian diparut
 - Setelah diparut, peras hasil parutan tersebut dengan kain tipis yang disediakan
 - Parutan yang telah diperas direndam kembali kedalam air panas untuk beberapa menit
 - Setelah selesai peras kembali hasil parutan tersebut
 - Bahan-bahan yang telah dihaluskan tadi ditambahkan air dan kemudian dicampurkan dengan parutan daun luntas hijau
 - Tambahkan tepung tapioka kedalam campuran daun luntas hijau sampai adonan warna menjadi berwarna putih
 - Setelah adonan selesai, didihkan air secukupnya kedalam panci untuk dicampurkan dengan adonan tersebut
 - Begitu air mendidih, campurkan adonan kedalam air tersebut sambil terus mengaduknya
 - Setelah beberapa menit diaduk adonan akan berubah menjadi lengket kemudian dicetak dan dikeringkan di tampah yang sudah diberi daun luntas
 - Setelah kering, digoreng dan diberi rasa barbeque, balado, sapi panggang, pedas, manis
 - Dikemas dan siap dijual
- c. Pemasaran

Sasaran Pemasaran

1) Lingkungan kampus

Caranya dengan menawarkan kepada masyarakat mengenai produk yang telah dihasilkan

2) Tempat Pemasaran

- Rumah tangga
- Toko

d. Promosi

Promosi dilakukan melalui pemasangan iklan dengan memanfaatkan media jejaring sosial seperti FACEBOOK dan TWEETER sebagai media promosi.

e. Evaluasi

Evaluasi ini dilakukan untuk mengetahui komentar-komentar dari para konsumen tentang produk yang dihasilkan dan untuk lebih menyempurnakan kembali agar sesuai dengan selera konsumen.

Tim Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan akan melakukan beberapa kegiatan pasca pelaksanaan program, sebagai rasa tanggung jawab kami dari kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan ini. Penghitungan hasil dan pemantauan terjadwal akan kami lakukan meskipun masa Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan telah usai (3 bulan). Harapan kami setelah Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan selesai, prospek bisnis makanan ringan yaitu Keripik dari daun luntas hijau atau KERITAS dibuat dengan memanfaatkan daun luntas yang hijau ini dapat meningkatkan taraf hidup individu atau kelompok sebagai peluang usaha yang menghasilkan keuntungan yang berkelanjutan.

BAB IV

BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

1. Biaya produksi

total biaya

no	Uraian	Jumlah
1	bahan habis pakai	1440000
2	peralatan penunjang pkm	3810000
3	Perjalanan	454000
4	lain lain	850000

Total	6554000
-------	---------

2. Jadwal Kegiatan

Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan ini direncanakan dalam waktu 5 bulan pada tahun 2016. Perkiraan waktu dan kegiatan pokok program ini, disajikan dalam tabel berikut :

Kegiatan	Minggu			
	I	II	III	IV
1. Persiapan program				
a. Persiapan bahan		X		
b. Persiapan alat	X			
c. Persiapan tempat	X			
2. Pelaksanaan program				
a. Produksi		X	X	X
b. Promosi		X	X	
c. Penjualan		X	X	X
d. Kerjasama dengan pihak lain				
3. Evaluasi				
4. Penyusunan laporan				

K.LAMPIRAN

Lampiran 1

a. Ketua Pelaksana

Nama Lengkap : Ulfatun Ni'mah
Tempat dan tanggal lahir : Pati, 13 Juli 1995
NIM/ tahun angkatan : 1401413446/ 2013
Program Studi : Pend. Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang
Pengalaman Organisasi : DPM-KM

Ketua Pelaksana

Ulfatun Ni'mah
NIM. 1401413446

b. Anggota 1

Nama Lengkap : Imam Suryadi
Tempat dan tanggal lahir : Kendal, 3 April 1994
NIM/ tahun angkatan : 1401413436/2013
Program Studi : Pend. Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang

Anggota I

Imam Suryadi
NIM. 140141343

c. Anggota 2

Nama Lengkap : Rahmat Nur Hidayat
Tempat dan tanggal lahir : Semarang, 28 Juli 1995
NIM/ tahun angkatan : 1401413447/2013
Program Studi : Pend. Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang

Anggota II

Rahmat Nur Hidayat
NIM. 1401413447

c. Anggota 3

Nama Lengkap : Amy Mutiasari
Tempat dan tanggal lahir : Semarang, 6 Desember 1994
NIM/ tahun angkatan : 1401413450/2013
Program Studi : Pend. Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang

Anggota III

Amy Mutiasari
NIM. 1401413450

d. Anggota 4

Nama Lengkap : Titis Indah Anggaini
Tempat dan tanggal lahir : 24, Agustus 1997
NIM/ tahun angkatan : 7101415014/2015
Program Studi : Pendidikan Akutansi
Fakultas : Fakultas Ekonomi
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang

Anggota IV

Titis Indah Anggraini
NIM. 7101415014

BIODATA DOSEN PEMBIMBING

Nama Lengkap : Drs. Purnomo, M.Pd
NIDN : 0014036703
Tempat dan Tanggal Lahir : Grobogan, 14 Maret 1967
Email : pakubumi667@yahoo.com
Nomor HP : 085713065276
Jabatan : Dosen PGSD
Fakultas/Program Studi : FIP / Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Status dalam TIM : Dosen Pendamping
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang

Dosen Pembimbing

Drs. Purnomo, M.Pd.

NIDN. 0014036703

Lampiran 2

Justifikasi anggaran Kegiatan

1. bahan habis pakai

no	nama barang	Satuan	harga satuan	jumlah
1	kertas HVS A4 80gr	3 rim	40000	120000
2	tinta print	4	40000	160000
3	Pamphlet	10	50000	500000
4	Benner	2	300000	600000
5	Leafet	30	2000	60000
Total				1440000

1. peralatan penunjang pkm

rekapitulasi peralatan penunjang pkm		Jumlah
1	investasi awal	2517000
2	alat tulis kantor	139000
3	bahan penunjang proses	1154000
Total		3810000

a. investasi awal

no	Uraian	Kegunaan	satuan	harga satuan	jumlah
1	kompur gas 2 tungku	alat penunjang	1	500000	500000
2	tabung gas 3 kg	alat penunjang	2	150000	300000
3	Parudan	alat penunjang	3	130000	390000
4	Wajan	alat penunjang	2	80000	160000
5	Serok	alat penunjang	2	20000	40000
6	Susruk	alat penunjang	2	10000	20000
7	Baskom	alat penunjang	3	20000	60000
8	toples besar	alat penunjang	3	25000	75000
9	Tampah	alat penunjang	5	17000	85000
10	Panci	alat penunjang	2	160000	320000
11	Pisau	alat penunjang	4	8000	32000
12	Pengepres	alat penunjang	1	350000	350000
13	Timbangan	alat penunjang	1	125000	125000
14	Embar	alat penunjang	2	30000	60000
Total					2517000

a. alat tulis kantor

No	Uraian	Kegunaan	satuan	harga satuan	jumlah
2	buku laporan	alat penunjang	1	50000	50000
3	Pulpen	alat penunjang	3	3000	9000
4	penggaris	alat penunjang	1	5000	5000
5	Tipe X	alat penunjang	1	5000	5000
6	Isolasi	alat penunjang	2	5000	10000
7	Gunting	alat penunjang	2	10000	20000
8	Kalkulator	alat penunjang	1	40000	40000
Total					139000

a. bahan penunjang proses

n0	Uraian	Kegunaan	satuan	harga satuan	jumlah
1	Daun luntas	bahan penunjang	20 kg	1500	30000
2	tepung kanji	bahan penunjang	10 kg	12000	120000
3	tepung terigu	bahan penunjang	10 kg	8000	80000
4	bumbu balado	bahan penunjang	3 kg	50000	150000
5	bumbu sapi panggang	bahan penunjang	3 kg	50000	150000
6	bumbu pedas manis	bahan penunjang	3 kg	50000	150000
7	bawang merah	bahan penunjang	4 kg	22000	88000
8	bawang putih	bahan penunjang	4 kg	11000	44000
9	Ketumbar	bahan penunjang	1 kg	45000	45000
10	minyak goreng	bahan penunjang	6 kg	22000	132000
11	Garam	bahan penunjang	5 kg	15000	15000
12	Plastic	bahan penunjang	5 pak	20000	100000
13	Miri	bahan penunjang	2 kg	25000	50000
Total					1154000

1. perjalanan

no	Uraian	kegunaan	satuan	biayya satuan	jumlah
1	transportasi pembuatan dan penggandaan brosur	sosialisasi program	5	30000	150000
2	transportasi pemenuhan alat dan penunjang pkm	menunjang pkm	8	38000	304000

Total	454000
-------	--------

2. lain lain

no	Uraian	Satuan	biaya satuan	jumlah
1	pembuatan laporan	3	100000	300000
2	penggandaan pengarsipan	3	50000	150000
3	Dokumentasi		400000	400000
Total				850000

SURAT PERNYATAAN KERJASAMA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Joko Alam Tri Wibowo
Pekerjaan : PNS (Pegawai Negeri Sipil)
Alamat : Jalan Jakenan Jaken Km.6 Pati

(Yang selanjutnya disebut sebagai pihak I)

Nama : Ulfatun Ni'mah
NIM : 1401413446
Program Studi / Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar/ S1
Fakultas : FIP

(Yang selanjutnya disebut sebagai pihak II)

Pihak I menyatakan bersedia bekerja sama dengan pihak II dalam penyediaan bahan baku yaitu pohon luntas untuk memperlancar program kewirausahaan yang berjudul “Pemanfaatan Pohon Luntas sebagai Makanan Ringan yaitu Kerupuk Daun Luntas atau KERITAS”

Demikian surat perjanjian kerja sama ini dibuat sebagaimana mestinya dengan keadaan sebenar-benarnya.

Semarang, 21 Sptember 2015

Pihak II

Pihak I

Ulfatun Ni'mah

Mahasiswa

Joko Alam Tri Wibowo

Pemilik Kebun

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan Dan Pembagian Tugas

No.	Nama / NIM	Program studi	Bidang ilmu	Alokasi waktu	Uraian tugas
1.	Ulfatun Ni'mah/ 1401413446	PGSD	Keguruan	8 jam / minggu	Sebagai ketua pelaksana, memantau, bertanggung jawab, dan melaksanakan proses produksi
2.	Imam Suryadi/ 1401413436	PGSD	Keguruan	8 jam / minggu	Sebagai anggota pelaksanaan program, menyiapkan segala kebutuhan yang diperlukan dan melaksanakan proses produksi
3.	Rahmat Nur Hidayat/ 1401413447	PGSD	keguruan	8 jam/ minggu	Sebagai anggota pelaksanaan, melaksanakan produksi dan melakukan promosi.
4.	Amy Mutiasari/ 1401413450	PGSD	keguruan	8 jam/ minggu	Sebagai anggota pelaksanaan program, melakukan pemasaran termasuk distribusi dan

					penjualan
5.	Titis Indah Angraini/ 7101415014	PGSD	keguruan	5 jam / minggu	Sebagai anggota pelaksanaan program, mengisi buku monev, membuat laporan akhir, dan percetakan hardfile

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana



Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ulfatun Ni'mah
NIM : 1401413446
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Menyatakan bahwa proposal (PKM-Kewirausahaan) saya dengan Judul :“KERITAS “Pemanfaatan Daun Luntas sebagai Keripik Penghilang Bau Keringat yang tidak Sedap yang diusulkan tahun 2015 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana dikemudian 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, 29 September 2015

Mengetahui,
Pembantu Rektor III

Yang Menyatakan

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

(Ulfatun Ni'mah)
NIM. 1401413446

