



**USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
“SEKUPI EKSCIP”
(SELAI KULIT PISANG EKSTRAK CIPLUKAN)**

**BIDANG KEGIATAN:
PKM KEWIRAUSAHAAN**

Diusulkan oleh:

1. Sri Hayati 4301415054/angkatan 2015
2. Elis Nurhasanah 4301415072/angkatan 2015
3. Elang Ilham Muchamad 5112415045/angkatan 2015
4. Panji Prasetyo Wibowo 5301413056/angkatan 2013

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
SEMARANG
2015**

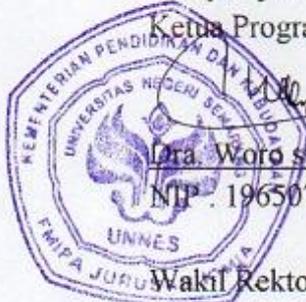
LEMBARAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : **"SEKUPI EKSCIP"**
(SELAI KULIT PISANG
EKSTRAK CIPLUKAN)
2. Bidang Kegiatan : PKM-Kewirausahaan
3. Ketua Pelaksanaan
- a. Nama Lengkap : Sri Hayati
 - b. NIM : 4301415054
 - c. Jurusan/prodi : Kimia/Pendidikan Kimia
 - d. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Negeri Semarang
 - e. Alamat Rumah : Ds. Klepu RT.01 RW.03
Kec.Keling Kab. Jepara
 - f. Alamat Email : Srihayati347@gmail.com
4. Anggota Pelaksanaan Kegiatan/Penulis : 3 orang
5. Dosen Pendamping
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Sri Wardani, M.Si
 - b. NIDN : 0008115710
 - c. Alamat Rumah dan No. Telp/HP : Jl. Dewi Sartika RT. 01 RW. 30
Semarang/08122573216
6. Biaya kegiatan total
- a. Dikti : Rp. 3.069.400.00
 - b. Sumber Lain : Rp. 8.570. 800.00
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : Tiga Bulan

Semarang, 5 Oktober 2015

Menyetujui

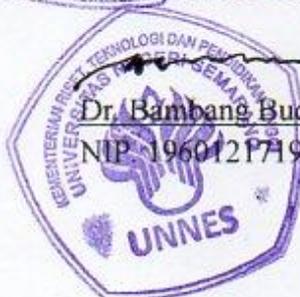
Ketua Program Studi



Dra. Woro sumarni, M.Si

NIP. 196507231993032001

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan



Dr. Bambang Budi Raharjo, M.Si

NIP. 196012171986011001

Ketua Pelaksanaan Kegiatan

Sri Hayati

NIM. 4301415054

Dosen Pendamping

Dr. Sri Wardani, M.Si

NIP. 195711081983032001

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN.....	iv
BAB 1. PENDAHULUAN	
Latar belakang.....	1
Perumusan masalah.....	1
Tujuan Program.....	2
Luaran yang diharapkan.....	2
Manfaat program.....	2
BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	
Studi pasar dan persaingan.....	3
Penjualan dan pemasaran.....	3
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	
Pengamatan lingkungan.....	4
Strategi pemasaran.....	5
Penjelasan proses.....	5
Keberlanjutan.....	5
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL	
Anggaran biaya.....	5
Jadwal kegiatan.....	6
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Biodata ketua, anggota dan dosen pembimbing.....	7
Lampiran 2. Justifikasi anggaran kegiatan.....	12
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas.....	14
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/ Pelaksana.....	15

RINGKASAN

Budaya masyarakat kita yang konsumtif, termasuk dalam hal makanan kecil memberikan peluang kepada kita untuk menciptakan sebuah usaha kuliner. Setelah melakukan pengamatan di lingkungan di mana kami tinggal, maka salah satu usaha kuliner yang berpeluang untuk bisa berkembang di daerah tempat tinggal kami adalah usaha selai kulit pisang ekstrak ciplukan. Kulit pisang dan ciplukan merupakan bahan dasar untuk pembuatan selai ini. Di dalam kulit pisang memiliki kandungan vitamin C, B, kalsium, protein, dan juga lemak yang cukup, sedangkan ciplukan bermanfaat untuk Menurunkan tensi darah, Mengobati penyakit ayun atau epilepsi, Mengobati penyakit paru-paru, Mengobati sakit tenggorokan, Mengobati sariawan dan gusi berdarah. Ini akibat adanya kandungan vitamin C yang begitu banyak yang terdapat pada buah ciplukan.

Sebenarnya usaha ini bukanlah merupakan sebuah usaha yang baru, namun dengan adanya keunikan produk yang kita tawarkan ini, maka kita yakin bahwa usaha ini memiliki peluang besar untuk bisa berkembang dengan baik.

Banyak faktor yang perlu diperhatikan untuk memajukan usaha selai kulit pisang ekstrak ciplukan. Faktor penting yang harus diperhatikan untuk bisa memajukan usaha ini antara lain adalah pemilihan lokasi yang tepat, strategi pemasaran yang bagus, penentuan harga yang terjangkau masyarakat. Semua faktor di atas jika bisa direncanakan dengan baik, maka akan bisa membuat usaha selai ini berkembang dengan baik. Untuk itu, perlu dibuat suatu planning usaha (business plan) sebagai acuan dalam menjalankan selai kulit pisang ekstrak ciplukan ini.

Kata Kunci: Kulit pisang, ciplukan, manfaat

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kulit pisang adalah kulit buah dari buah pisang. Sebagai salah satu buah yang populer di dunia dengan konsumsi mencapai 145 juta ton per tahun (2011), pisang menghasilkan sejumlah besar limbah.

Di dalam kulit pisang ternyata memiliki kandungan vitamin C, B, kalsium, protein, dan juga lemak yang cukup. Hasil analisis kimia menunjukkan bahwa komposisi kulit pisang banyak mengandung air yaitu 68,90 % dan karbohidrat sebesar 18,50 %. Hasil penelitian tim Universitas Kedokteran Taichung Chung Shan, Taiwan, memperlihatkan bahwa ekstrak kulit pisang ternyata berpotensi mengurangi gejala depresi dan menjaga kesehatan retina mata. Selain kaya vitamin B6, kulit pisang banyak mengandung serotonin yang sangat vital untuk menyeimbangkan mood.

Physalis angulata L. (Ciplukan) adalah tumbuhan herba anual (tahunan) dengan tinggi 0,1-1 m. Buah ciplukan berbentuk telur, panjangnya sampai 14 mm, hijau sampai kuning jika masak, berurat lembayung, memiliki kelopak buah.

Manfaat buah ciplukan antara lain :

- Menurunkan tensi darah
- Mengobati penyakit ayan atau epilepsi
- Mengobati penyakit paru-paru
- Mengobati sakit tenggorokan
- Mengobati sariawan dan gusi berdarah. Ini akibat adanya kandungan vitamin C yang begitu banyak yang terdapat pada buah ciplukan.

Selai atau selei (bahasa Inggris: *jam*, bahasa Perancis: *confiture*) adalah salah satu jenis makanan awetan berupa sari buah atau buah-buahan yang sudah dihancurkan, ditambah gula dan dimasak hingga kental atau berbentuk setengah padat. Selai tidak dimakan begitu saja, melainkan untuk dioleskan di atas roti tawar atau sebagai isi roti manis. Selai juga sering digunakan sebagai isi pada kue-kue seperti kue Nastar atau pemanis pada minuman, seperti yogurt dan es krim.

1.2 Perumusan masalah

Usaha Selai kulit pisang ekstrak ciplukan ini merupakan usaha yang masih sangat menjanjikan ke depannya. Namun di sisi lain, usaha ini masih memiliki beberapa kendala. Salah satu kendala yang dihadapi dalam usaha pembuatan Selai kulit pisang adalah keberadaan kompetitor yang menjalankan bisnis sejenis. Oleh karena itu, untuk bisa memajukan usaha Selai kulit pisang ini perlu diberikan suatu inovasi yang bisa membedakan usaha ini dengan usaha lain sejenisnya.

1.3 Tujuan

Tujuan secara khusus yang ingin dicapai dari penyelenggaraan kegiatan usaha pembuatan Selai kulit pisang ekstrak ciplukan adalah memperluas kesempatan kerja kepada masyarakat. Selain itu tujuan secara umum sebagai berikut:

- a. Meningkatkan kreativitas kewirausahaan kami dan masyarakat,
- b. Meningkatkan hasil produktivitas pengolahan kulit pisang,
- c. Menciptakan kreasi baru bahwa Selai kulit pisang ekstrak ciplukan ini dapat menurunkan tensi darah dan beberapa penyakit lainnya.
- d. Menambah wawasan kami dan masyarakat tentang pengolahan kulit pisang,
- e. Menambah penghasilan sendiri bagi kami selaku mahasiswa.

1.4 Luaran

Luaran yang diharapkan dari penyelenggaraan kegiatan usaha pembuatan Selai kulit pisang ekstrak ciplukan adalah sebagai berikut:

- a. Produk dengan inovasi baru yang mampu bersaing dengan produk-produk local maupun non local lainnya.
- b. Produk dikemas dalam plasti berlabel dan dilengkapi dengan ijin produk dari Badan Pegawai Obat dan Makanan (BPOM) dan bersertifikat halal.
- c. Mampu memenuhi kebutuhan dan selera konsumen atau pelanggan.
- d. Mendapatkan keuntungan finansial yang dapat meningkatkan taraf kesejahteraan hidup.
- e. Mengembangkan UKM (Usaha Kecil Menengah) yang ada di Indonesia.

1.5 Manfaat

Manfaat dari program ini adalah

- a. Dapat meningkatkan kreativitas kewirausahaan kami dan masyarakat,
- b. Mampu meningkatkan hasil produktivitas pengolahan kulit pisang,
- c. Mampu menambah lapak lowongan kerja,
- d. Mampu menambah wawasan kami dan masyarakat tentang manfaat ciplukan untuk kesehatan
- e. Dapat menciptakan alternatif baru bagi orang-orang yang tidak suka mengonsumsi ciplukan secara langsung dengan cara penambahan ciplukan dalam pembuatan Selai kulit pisang ekstrak ciplukan.

BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1 Studi pasar dan persaingan

Produk yang akan dihasilkan nanti merupakan inovasi terbaru sebagai makanan pelengkap yang berbahan dasar kulit pisang dan ciplukan.

Bahan yang terkandung dalam Selai kulit pisang ekstrak ciplukan ini sangat bermanfaat bagi tubuh. Terlebih dalam pembuatan Selai kulit pisang ekstrak ciplukan kali ini, menggunakan buah ciplukan yang mempunyai banyak manfaat bagi kesehatan, terutama dalam menurunkan tensi darah.

Segmen pasar yang dibidik adalah semua kalangan masyarakat, pelajar, mahasiswa sekitar sekaran Unnes Gunungpati, dari kalangan bawah sampai kalangan atas. Untuk memperluas pasar, penjualan dilakukan dengan system penawaran dan penjualan langsung kepada masyarakat, pelajar dan mahasiswa.

Adapun pesaing yang ada saat ini adalah pejual selai yang harganya cukup mahal dan bentuknya biasa saja. Oleh sebab itu, kami menawarkan bentuk makanan pelengkap yang bergizi dan menyehatkan. Produk Selai kulit pisang ekstrak ciplukan ini akan dikemas menggunakan botol kaca yang dapat mempertahankan kualitas selai agar tahan lama, diberi label gambar ciplukan agar memperkenalkan kepada masyarakat bahwa ciplukan dapat bermanfaat dalam pengobatan penyakit.

2.2 Penjualan dan pemasaran

Selai kulit pisang ekstrak ciplukan merupakan makanan pelengkap tambahan yang biasanya dikonsumsi bersama roti. Produk yang dihasilkan akan diberi nama *Selai kulit pisang ekstrak ciplukan*. Brand ini merepresentasikan produk makanan berbahan dasar kulit pisang dan ciplukan. Selanjutnya penjualan *Selai kulit pisang ekstrak ciplukan* dilakukan dengan system penjualan langsung kepada masyarakat diberbagai kalangan. Langkah-langkah yang digunakan untuk pengembangan usaha ke depan sebagai berikut:

2.2.1. Perencanaan dan pelaksanaan produksi

Selai kulit pisang ekstrak ciplukan memiliki konsep bisnis yang berbeda dengan para competitor, sehingga *Selai kulit pisang ekstrak ciplukan* dapat menghasilkan sebuah pasar baru walaupun dengan target konsumen yang sama pada akhirnya dapat berujung pada *market share* yang besar. Metode ini digunakan dengan mengandalkan citra *new product*. Juga ditonjolkan bahwa produk merupakan hasil kreativitas mahasiswa. Dengan itu, calon pembeli akan

lebih memperhatikan serta turut serta untuk membeli *Selai kulit pisang ekstrak ciplukan*.

Selain itu dilakukan penambahan-penambahan seperti :

1. Bentuk kemasan

Selai kulit pisang ekstrak ciplukan akan dikemas secara satuan (*pieces*), dengan dibungkus dengan botol kaca yang higienis. Hal ini bertujuan agar kebersihan produk terjamin dan menghindari tercemarnya produk oleh lingkungan sekitar. Dan akan di beri label "***Sekupi ekscip***". Produk *Selai kulit pisang ekstrak ciplukan* menawarkan rasa yang unik sehingga pembeli akan tertarik untuk membeli.

2. Perijinan

Perijinan dari BPOM (Badan Pengawas Obat dan Makanan) dan Majelis Ulama Indonesia. Hal ini bertujuan untuk menghilangkan kekhawatiran konsumen terhadap kebersihan serta kehalalan dari produk.

2.2.2. Lokasi usaha

Lokasi usaha merupakan suatu hal yang cukup penting dan sangat menunjang bagi berkembang atau tidaknya usaha kedepannya. Dalam menentukan lokasi usaha, berikut ini adalah beberapa hal yang kami pertimbangkan :

1. Lokasi usaha strategis, berdekatan dengan keramaian dan merupakan pusat usaha kuliner di malam hari.
2. Lokasi dekat dengan kampus dan wilayah kost.
3. Kawasan perumahan, perkantoran, dan kampus.

Untuk itu kami telah memilih tempat usaha kami yaitu di depan kampus FMIPA Unnes Sekaran, Gunung Pati, Semarang.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1 Pengamatan lingkungan

Sebagai awal dari pendirian usaha, hal yang harus dilakukan adalah melakukan pengamatan terhadap lingkungan sekitar. Tujuan dari dilakukannya pengamatan lingkungan sekitar adalah untuk mencari peluang usaha yang sekiranya nanti bisa berkembang dengan baik ke depannya.

Dari hasil pengamatan di lingkungan sekitar didapatkan bahwa masyarakat di lingkungan sekitar tempat tinggal kami sangat rawan terjadi penyakit seperti flu, sariawan, dan juga sering emosi sehingga dapat memacu tensi darah menjadi tinggi, disini juga masih banyak masyarakat yang belum mengenal ciplukan serta manfaatnya, untuk itu kami mencoba untuk menciptakan inovasi baru yaitu selai kulit pisang dengan ekstrak ciplukan yang bisa menjadi alternatif pengobatan dan juga sebagai makanan pelengkap untuk roti, dan yang lainnya.

3.2 Strategi pemasaran

Strategi pemasaran yang kami lakukan adalah sebagai berikut :

1. Membuat Selai kulit pisang ekstrak ciplukan dengan kemasan yang menarik agar bisa menarik minat orang untuk memeli.
2. Menjual produk dengan harga yang terjangkau oleh masyarakat
3. Menyebarkan brosur yang berisikan tentang keunikan keunggulan serta manfaat Selai kulit pisang ekstrak ciplukan.

3.3 Penjelasan proses

i. Pemilihan barang

Bahan utama dalam pembuatan selai ini adalah kulit pisang dan ciplukan. Bahan yang lain adalah gula, air, dan garam. Bahan- bahan tersebut haruslah higienis untuk menjaga kualitas dari Selai kulit pisang ekstrak ciplukan itu sendiri.

- #### ii. Proses pembuatan Selai kulit pisang ekstrak ciplukan pada dasarnya sama dengan pembuatan selai pada umumnya, hanya saja ditambahkan buah ciplukan yang dapat mengobati beberapa macam penyakit seperti sariawan, flu, dan darah tinggi. Produk yang telah jadi kemudian dikemas dengan dimasukkan ke dalam botol kaca ukuran kecil dan harus tetap dijaga agar tetap higienis dan tidak terkontaminasi oleh bakteri dan lingkungan luar.

3.4 Keberlanjutan

Prospek kedepan program ini adalah dapat diterimanya produk Selai kulit pisang ekstrak ciplukan yang nantinya diharapkan mampu menjadi makanan yang bergizi dan pastinya bermanfaat untuk mengobati beberapa penyakit. Selanjutnya, dengan adanya dukungan dan penerimaan masyarakat yang tinggi, usaha ini dapat berkembang pesat hingga sampai pada tahap pembukaan tempat produksi sendiri.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran biaya

NO.	Jenis pengeluaran	Biaya (Rp)
1.	Peralatan penunjang PKM	Rp. 4.475.000,00
2.	Bahan habis pakai	Rp. 3.216.000,00
3.	Perjalanan	Rp. 364.800,00
4.	Lain-lain	Rp. 515.000,00
Jumlah		Rp. 8.570.800,00

4.2 Jadwal kegiatan

NO.	Kegiatan	Bulan 1				Bulan 2				Bulan 3			
		Minggu											
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Observasi lapangan (Bahan baku, alat, dan tenaga kerja)												
2.	Observasi pasar dan target												
3.	Produksi Selai kulit pisang ekstrak ciplukan												
4.	Dilakukan inovasi lebih terhadap Selai kulit pisang ekstrak ciplukan												
5.	Pendistribusian dan penjualan Selai kulit pisang ekstrak ciplukan												
6.	Pelaporan perkembangan program Selai kulit pisang ekstrak ciplukan												
7.	Penyerahan Laporan Akhir program Selai kulit pisang ekstrak ciplukan												

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota, Biodata Dosen Pembimbing

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

A. Identitas diri ketua

Nama	Sri Hayati
Jenis kelamin	Perempuan
Program studi	Pendidikan Kimia
NIM	4301415054
Tempat dan tanggal lahir	Jepara, 12 September 1998
Email	Srihayati347@gmail.com
No. Telepon/HP	085727365646

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 01 Watuaji	MTs.N Keling Jepara	SMAN 01 Donorojo Jepara
Jurusan	-	-	IPA
Tahun masuk- lulus	2003/2004- 2008/2009	2008/2009- 2011/2012	2011/2012- 2014/2015

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 Progam Kreativitas Mahasiswa

Semarang, 5 Oktober 2015

Pengusul



(Sri Hayati)

A. Identitas diri anggota

Nama	Elang Ilham Muchamad
Jenis kelamin	Laki-laki
Program studi	Teknik Arsitektur
NIM	5112415045
Tempat dan tanggal lahir	Pati, 16 Juli 1998
Email	elangilham16@yahoo.co.id
No. Telepon/HP	082350327275

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 01Pucak Wangi	SMPN 01 Pucak Wangi	SMKN 02 Pati
Jurusan	-	-	Teknik gambar bangunan
Tahun masuk-lulus	2003/2004-2008/2009	2008/2009-2011/2012	2011/2012-2014/2015

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 Progam Kreativitas Mahasiswa

Semarang, 5 Oktober 2015

Pengusul



(Elang Ilham Muchamad)

A. Identitas diri anggota

Nama	Elis Nurhasanah
Jenis kelamin	Perempuan
Program studi	Pendidikan Kimia
NIM	4301415072
Tempat dan tanggal lahir	Brebes, 5 November 1997
Email	Elisnurhasanah051197@gmail.com
No. Telepon/HP	08980174893

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 01Pabuaran	SMPN 02 Salem Brebes	SMAN 02 Brebes
Jurusan	-	-	IPA
Tahun masuk- lulus	2003/2004- 2008/2009	2008/2009- 2011/2012	2011/2012- 2014/2015

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 Progam Kreativitas Mahasiswa

Semarang, 5 Oktober 2015

Pengusul



(Elis Nurhasanah)

A. Identitas diri anggota

Nama	Panji Prasetyo Wibowo
Jenis kelamin	Laki-laki
Program studi	Teknik Elektro
NIM	5301413056
Tempat dan tanggal lahir	Pati, 18 November 1995
Email	panjiprasetyowibowo@yahoo.co.id
No. Telepon/HP	087731776906

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 01 Tlogowungu	SMPN 01 Tlogowungu	SMKN 02 Pati
Jurusan	-	-	Teknik Listrik
Tahun masuk- lulus	2000/2001- 2006/2007	2006/2007- 2009/2010	2009/2010- 2012/2013

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 Progam Kreativitas Mahasiswa

Semarang, 5 Oktober 2015

Pengusul



(Panji Prasetyo Wibowo)

A. Identitas diri dosen pendamping

Nama	Dr. Sri Wardani, M.Si
Jenis kelamin	Perempuan
Program studi	Pendidikan Kimia
NIDN	0008115710
Tempat dan tanggal lahir	Pontianak, 8 November 1957
Email	menuksriwardani@gmail.com
No. Telepon/HP	08122573216

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 Progam Kreativitas Mahasiswa

Semarang, 5 Oktober 2015

Dosen pembimbing



(Dr. Sri Wardani, M.Si)

NIP . 195711081983032001

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Perijinan ke BPOM		1	2.000.000,00	2.000.000,00
Kompore gas	Peralatan	2	200.000,00	400.000,00
Tabung gas elpigi 3 kg	Peralatan	2	50.000,00	100.000,00
Pisau	Peralatan	5	15.000,00	75.000,00
Talenan	Peralatan	7	15.000,00	105.000,00
Ember	Peralatan	5	30.000,00	150.000,00
Blender	Peralatan	2	250.000,00	500.000,00
Nampan	Peralatan	10	25.000,00	250.000,00
Gayung	Peralatan	2	5.000,00	10.000,00
Panci	Peralatan	4	20.000,00	80.000,00
Spatula	Peralatan	5	15.000,00	75.000,00
Gelas	Peralatan	5	5.000,00	25.000,00
Baskom	Peralatan	7	15.000,00	105.000,00
Botol kaca	Kemasan	200	3.000,00	600.000,00
Jumlah (Rp)				4.475.000,00

2. Bahan habis pakai

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Kulit pisang yang matang	Bahan	80 kg	10.000,00	800.000,00
Ciplukan	Bahan	50 kg	30.000,00	1.500.000,00
Gula pasir	Bahan	60 kg	15.000,00	900.000,00
Garam	Bahan	8 kg	2.000,00	16.000,00
Jumlah (Rp)				3.216.000,00

3. Perjalanan

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Bensin	4x4 minggu x 3 bulan	48 liter	7.600,00	182.400,00
Jumlah (Rp)				364.800,00

4. Lain-lain

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Leaflet + brosur	Promosi	1	200.000,00	200.000,00
Nota		2	10.000,00	20.000,00
Buku keuangan		3	15.000,00	45.000,00
Alat tulis kerja		-	100.000,00	100.000,00
Banner		1	150.000,00	150.000,00
Jumlah (Rp)				515.000,00

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Penyusun dan Pembagian Tugas

No.	Nama/NIM	Program studi	Bidang ilmu	Alokasi waktu (jam/minggu)	Uraian tugas
1.	Sri Hayati/ 4301415054	Pendidikan Kimia	Eksak	12 jam/minggu	Mengarahkan dalam segala urusan terkait PKMK
2.	Elis Nurhasanah/ 4301415072	Pendidikan Kimia	Eksak	12 jam/minggu	Membantu produksi dan membuat laporan
3.	Elang Ilham Muchamad/ 5112415045	Teknik Arsitektur	Eksak	12 jam/minggu	Membantu persiapan perlengkapan dan produksi
4.	Panji Prasetyo Wibowo/ 5301413056	Teknik Elektro	Eksak	12 jam/minggu	Membantu produksi dan membuat laporan

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/ Pelaksana

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (Unnes) Kantor: Gedung H It 4 Kampus, Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Rektor: (024)8508081 Fax (024)8508082, Purek I: (024) 8508001 Website: www.unnes.ac.id - E-mail: unnes@unnes.ac.id</p>
---	---

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Sri Hayati
 NIM : 4301415054
 Program Studi : Pendidikan Kimia
 Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa usulan Program Kreativitas Mahasiswa bidang Kewirausahaan saya dengan judul: "**SEKUPI EKSCIPPP**" (**SELAI KULIT PISANG EKSTRAK CIPLUKAN**) yang diusulkan untuk tahun anggaran 2016 bersifat orisinil 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 yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Semarang, 5 Oktober 2015

Mengetahui,

Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan


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

Yang menvatakan


 (Sri Hayati)
 NIM : 4301415054