



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
JUDUL PROGRAM  
KERUPUK RUMPUT LAUT 'SERASI' (Sehat dan Bernutrisi)**

**BIDANG KEGIATAN :  
PKM KEWIRAUSAHAAN**

**Diusulkan oleh :**

- 1. Ruli Nurmala (1201413055) 2013**
- 2. Auliya Miftachul Umri (1201413065) 2013**
- 3. Anjar Sima Kartika (1201413066) 2013**
- 4. Rizki Nur Utami (1201413090) 2013**

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**SEMARANG**

**2015**

### PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul kegiatan : KERUPUK RUMPUT LAUT  
'SERASI' (Sehat dan Bernutrisi)
2. Bidang kegiatan : PKM-K
3. Ketua pelaksana kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Ruli Nurmala
  - b. NIM : 1201413055
  - c. Jurusan : Pendidikan Luar Sekolah
  - d. Universitas : Universitas Negeri Semarang
  - e. Alamat Rumah dan No.HP : Desa Kepundung Kelurahan Purwosari  
RT 01 RW 08 Kec.Kota Kab.Kudus  
59316 Jawa Tengah/082240959419
  - f. Alamat E-mail : rulyborrison@gmail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 3 orang
5. Dosen Pendamping
  - a. Nama Lengkap dan Gelar : Dra. Emmy Budiartati, M.Pd
  - b. NIDN : 0007015604
  - c. Alamat Rumah dan No. HP : Trangkil Sukorejo Rt 01 Rw 01,  
Gunungpati, Semarang/081326182244

Semarang, 29 September 2015

Menyetujui  
Ketua Jurusan



(Dr. Sungkowo Edy Mulyono, M. Si.)  
NIP.196807042005011001

Ketua Pelaksana

(Ruli Nurmala)  
NIM 1201413055

Pembantu Rektor Kemahasiswaan



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

Dosen Pembimbing

(Dra. Emmy Budiartati, M. Pd.)  
NIP.195601071986012001

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN .....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	1
C. Tujuan .....	1
D. Luaran .....	2
E. Manfaat .....	2
BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA .....	3
A. Prospek usaha KERUPUK SERASI .....	3
B. Keunggulan KERUPUK SERASI .....	3
C. Keterkaitan dengan produk lain dan cara perolehan bahan baku.....	3
D. Analisa Pasar .....	3
E. Strategi Pemasaran.....	4
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	5
A. Tahap pendahuluan .....	5
B. Tahap pelaksanaan .....	5
C. Tahap evaluasi.....	5
D. Proses pembuatan.....	5
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	7
A. Anggaran Biaya.....	7
B. Analisis Keuangan Dan Pendapatan .....	7
C. Analisis Kekayaan Usaha.....	7
D. Kegiatan .....	8
DAFTAR PUSTAKA .....	9
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	10
Lampiran 1. Identitas Diri .....	10
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran .....	15
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas .....	18
Lampiran 4. Surat Pernyataan .....	19

## **RINGKASAN**

Rumput laut merupakan sejenis ganggang yang digolongkan ke dalam alga (tumbuhan laut). Rumput laut mempunyai kandungan nutrisi cukup lengkap. Secara kimia rumput laut terdiri dari air (27,8%), protein (5,4%), karbohidrat (33,3%), lemak (8,6%), serat kasar (3%) dan abu (22,25%). Selain karbohidrat, protein, lemak dan serat, rumput laut juga mengandung enzim, asam nukleat, asam amino, vitamin (A, B, C, D, E dan K) dan makro mineral seperti nitrogen, oksigen, kalsium dan selenium serta mikro mineral seperti zat besi, magnesium dan natrium. Kandungan asam amino, vitamin dan mineral rumput laut mencapai 10 - 20 kali lipat dibandingkan dengan tanaman darat.

Kerupuk rumput laut SERASI merupakan makanan nusantara berupa kerupuk dengan bahan baku utamanya berasal dari rumput laut. Kerupuk SERASI sangat baik dikonsumsi oleh semua kalangan baik anak-anak maupun orang dewasa karena kandungan nutrisinya. Kerupuk SERASI dapat dimakan sebagai cemilan maupun untuk tambahan lauk makan. Kerupuk ini juga dapat dijadikan alternative bagi masyarakat yang menginginkan cemilan yang sehat dan bernutrisi tinggi karena bahan baku kerupuk ini berasal dari rumput laut yang banyak mengandung gizi.

Kerupuk merupakan salah satu makanan yang sangat populer dan sangat digemari di kalangan masyarakat Indonesia. Oleh karena itu, kami sangat optimis dapat menjalankan usaha ini karena produk kerupuk kami selain rasanya yang nikmat juga mengandung nutrisi yang baik bagi tubuh manusia.

Tujuan utama kami mendirikan usaha ini adalah menjadi produsen dan pelopor cemilan bernutrisi salah satunya yaitu dengan cara memproduksi kerupuk berbahan dasar rumput laut.

Sasaran penjualan kami adalah masyarakat umum di kawasan Kota Semarang. Oleh karena itu, kami akan membuat media promosi melalui berbagai media yang efektif untuk memperkenalkan dan mensosialisasikan produk makanan ringan bernutrisi ini. Nantinya kami akan menjualnya dalam bentuk mentah atau siap goreng.

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Indonesia merupakan negara yang kaya akan sumber daya alam. Sebagai negara dengan luas wilayah laut lebih dari 70 % sehingga membuat hasil laut indonesia sangat melimpah. Salah satu kekayaan hasil laut yang bisa kita manfaatkan adalah rumput laut.

Rumput laut merupakan sejenis ganggang yang digolongkan kedalam alga (tumbuhan laut). Rumput laut mempunyai kandungan nutrisi cukup lengkap. Secara kimia rumput laut terdiri dari air (27,8%), protein (5,4%), karbohidrat (33,3%), lemak (8,6%) serat kasar (3%) dan abu (22,25%). Selain karbohidrat, protein, lemak dan serat, rumput laut juga mengandung enzim, asam nukleat, asam amino, vitamin (A,B,C,D, E dan K) dan makro mineral seperti nitrogen, oksigen, kalsium dan selenium serta mikro mineral seperti zat besi, magnesium dan natrium. Kandungan asam amino, vitamin dan mineral rumput laut mencapai 10 -20 kali lipat dibandingkan dengan tanaman darat.

Pada umumnya Pengelolaan rumput di Indonesia kebanyakan digunakan untuk bahan kosmetik dan obat-obatan, selain itu juga digunakan sebagai bahan campuran makanan seperti campuran es campur, ice cream, agar-agar, dan lain-lain.

Salah satu penganan khas nusantara yang sangat populer dan digemari adalah krupuk. Tetapi pada umumnya krupuk dibuat dengan bahan dasar tepung. Atas dasar itu kami mengusulkan membuat produk berupa krupuk berbahan dasar rumput laut.

#### **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut:

1. Bagaimana menciptakan usaha baru dengan peluang usaha yang berorientasi pada keuntungan ?
2. Bagaimana cara membuat kerupuk rumput laut supaya memiliki nilai ekonomis yang tinggi ?

#### **C. Tujuan**

Adapun tujuan yang hendak dicapai dari pelaksanaan bisnis ini adalah :

1. Mengetahui cara menciptakan usaha baru dengan peluang usaha yang berorientasi pada keuntungan.

2. Mengetahui cara membuat kerupuk rumput laut supaya memiliki nilai ekonomis yang tinggi.

#### **D. Luaran**

Terciptanya produk kerupuk rumput laut “Serasi” yang berbahan dasar rumput laut yang sehat dan menarik serta meningkatnya hasil kreativitas mahasiswa dalam menciptakan produk tepat guna bagi masyarakat.

#### **E. Manfaat**

1. Menciptakan produk olahan baru dari bahan dasar Rumput Laut (*Euchema cottoni*) yang kaya akan nutrisi berupa Kerupuk Rumput Laut “Serasi” (sehat dan bernutrisi).
2. Masyarakat mampu memenuhi gizinya dengan mengkonsumsi Kerupuk Rumput Laut “Serasi”.
3. Memberikan kemudahan bagi konsumen karena produk makanan Kerupuk Rumput Laut “Serasi” ini memiliki harga yang cukup ekonomis dengan kualitas yang baik.
4. Menghasilkan peluang pekerjaan bagi masyarakat sekitar.
5. Menjadi pelopor dan produsen cemilan sehat bernutrisi.

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA**

#### **A. Prospek usaha Kerupuk Rumput Laut “Serasi”**

Kerupuk merupakan salah satu makanan nusantara yang banyak digemari oleh hampir semua kalangan masyarakat baik untuk cemilan maupun sebagai pelengkap lauk makan, sehingga usaha krupuk hampir tidak pernah mati karena permintaan pasar yang semakin meningkat. Akan tetapi, hampir semua jenis kerupuk tidak mengandung nutrisi yang cukup untuk memenuhi kebutuhan gizi masyarakat, bahkan banyak mengandung bahan-bahan berbahaya seperti pengawet, pewarna dan bahan kimia lain. Oleh sebab itu, kami menawarkan alternatif makanan berupa krupuk yang sehat dan bernutrisi sehingga dapat memenuhi permintaan konsumen akan cemilan krupuk yang bergizi dengan menggunakan bahan dasar rumput laut.

#### **B. Keunggulan Kerupuk Rumput Laut “Serasi”**

Kerupuk Rumput Laut “Serasi” merupakan kerupuk berbahan dasar rumput laut yang baik dikonsumsi oleh anak-anak maupun orang dewasa karena kandungan nutrisi yang terkandung di dalamnya sangat baik untuk kesehatan dan pertumbuhan.

#### **C. Keterkaitan dengan produk lain dan cara perolehan bahan baku**

Kerupuk yang beredar di pasaran selama ini kebanyakan kerupuk yang berbahan baku tepung dan banyak mengandung bahan pengawet dan pewarna serta zat kimia sehingga kurang baik untuk kesehatan. Oleh karena itu, kami akan menghadirkan kerupuk yang sehat dan bernutrisi tinggi bagi masyarakat sehingga baik dikonsumsi setiap hari, serta baik untuk cemilan ataupun lauk makan. Perolehan bahan bakunya juga relative mudah. Nantinya kami akan membeli bahan baku pada petani rumput laut di kawasan Kabupaten Jepara.

#### **D. Analisa Pasar**

##### **1. Profil konsumen**

Target dari produk kami adalah semua kalangan masyarakat baik anak-anak maupun orang dewasa di kawasan Provinsi Jawa Tengah tetapi untuk produksi awal kami mengkhususkan konsumen kami yaitu masyarakat di sekitar Semarang.

## 2. Peluang pasar

Peluang pasar usaha ini cukup baik dan menjanjikan mengingat kerupuk merupakan makanan yang sangat digemari semua kalangan dan lapisan masyarakat baik anak-anak maupun orang dewasa. Selain itu krupuk ini juga dapat dijadikan alternatif bagi masyarakat yang menginginkan cemilan yang sehat karena kerupuk ini memiliki kandungan nutrisi yang cukup lengkap sehingga baik untuk dikonsumsi setiap hari.

## 3. Potensi pasar

Kerupuk Rumpuk Laut “Serasi” sangat baik dikonsumsi oleh semua usia dan sangat digemari oleh semua kalangan sehingga memiliki potensi pasar yang sangat luas dan menjanjikan.

## E. Strategi Pemasaran

Strategi pemasaran yang akan digunakan dalam usaha Kerupuk Rumpuk Laut “Serasi” ini menggunakan analisis 4P (bauran pemasaran) yaitu kebijakan produk, harga, promosi dan distribusi.

### 1. Kebijakan produk

Usaha ini bergerak dalam bidang pembuatan dan penjualan (*home industry*). Jenis produk ini berupa kerupuk rumput laut. Nantinya kami akan menjual atau memasarkan kerupuk ini dalam keadaan mentah atau siap goreng.

### 2. Harga

Harga akan ditentukan berdasarkan biaya produksi dan profit yang ditentukan oleh pemilik.

### 3. Promosi

Untuk meningkatkan penjualan, promosi yang akan dilakukan yaitu melalui penyebaran pamflet dan memanfaatkan sosial media *online*, tetapi sistem penjualan yang dilakukan yaitu penjualan secara tunai.

### 4. Distribusi

Distribusi produk ini nantinya akan dilakukan secara langsung di tempat usaha maupun secara tidak langsung yaitu dengan menawarkan kerjasama produk ini dengan berbagai toko makanan atau penjual kerupuk yang tersebar di Kota Semarang. Selain itu upaya ekspansi kami lakukan dengan “*online shop*” melalui blog. Hal ini di harapkan sasaran pemasaran bukan hanya di sekitar Semarang tetapi juga di seluruh Indonesia.

### **BAB III**

#### **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan program usaha ini akan dilakukan melalui empat tahap, yaitu :

#### **A. Tahap Pendahuluan**

Kegiatan :

1. Persiapan pelaksanaan  
Tahap pelaksanaan yakni menyiapkan branding, menyewa tempat produksi dan menyiapkan display.
2. Promosi  
Membuat pamflet dan berbagai media promosi lain baik *online* maupun *offline*.
3. Tahap produksi barang
4. Peluncuran produk (*launching*)

#### **B. Tahap Pelaksanaan**

1. Kegiatan : produksi dan pemasaran.
2. Target : membentuk jaringan bisnis.

#### **C. Tahap Evaluasi**

1. Kegiatan
  - a) Menghitung laba yang diperoleh dari hasil penjualan.
  - b) Menyusun laporan akhir tentang usaha yang telah dilaksanakan.
  - c) Membahas kendala-kendala yang dihadapi selama pelaksanaan usaha.
2. Target
  - a) Program terlaksana sesuai dengan jadwal.

#### **D. Proses Pembuatan**

1. Rumput Laut (*Euchema cottoni*) dicuci sampai bersih dengan dialiri air, kemudian rebus terlebih dahulu sampai berubah warna. Lalu, tiriskan. Selain itu bawang putih dikupas kulitnya.
2. Bumbu berupa bawang putih, merica, garam dihaluskan dengan blender sampai halus. Rumput laut (*Euchema cottoni*) dihaluskan dengan blender.
3. Tepung tapioka dituangkan ke dalam bak ukuran besar kemudian ditambahkan bumbu dan jus rumput laut kedalam bak bersama dengan soda.
4. Kemudian diaduk dengan menggunakan mixer hingga semua bahan tercampur rata dan menjadi adonan.
5. Bentuk adonan sesuai dengan yang diinginkan.

6. Kukus adonan selama 1-2 jam. Setelah itu angkat dan iris tipis adonan tersebut kemudian jemur hingga kering.
7. Kerupuk siap dikemas.

**BAB IV**  
**BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

**A. Anggaran Biaya**

Tabel.1 Biaya

NO	Jenis Pengeluaran	Biaya
1	Peralatan penunjang	Rp. 4.617.000,00
2	Bahan habis pakai	Rp. 1.620.000,00
3	Perjalanan	Rp. 800.000,00
4	Lain-lain	Rp. 3.850.000,00
	<b>JUMLAH</b>	<b>Rp. 10.887.000,00</b>

**B. Analisis Keuangan Dan Pendapatan**

Jumlah produksi Perminggu	Harga perkilogram (Rp)	Penerimaan Perminggu (Rp)	Penerimaan perbulan (Rp)
35 Kg kerupuk mentah	30.000	1.050.000	4.200.000

*Total revenue : 4.200.000 x 4 bulan = 16.800.000*

**C. Analisis Kekayaan Usaha**

1. BEP (Break even point)

$$\begin{aligned} \text{BEP} &= \text{Total biaya} : \text{Harga} \\ &= 10.887.000 : 30.000 \\ &= 362,9 \end{aligned}$$

Pada tingkat volume produksi 362,9 kilogram, usaha ini berada pada titik impas. BEP ini terjadi setelah berproduksi selama 3 (tiga) bulan.

2. R/C Ratio

$$\begin{aligned} \text{R/C Ratio} &= \text{Total Revenue} : \text{Total Cost} \\ &= 16.800.000 : 10.887.000 \\ &= 1,543 \end{aligned}$$

Usaha ini sangat layak dijalankan karena rasio lebih besar dari satu (R/C Ratio>1)

#### D. Kegiatan

Kegiatan ini akan dilaksanakan selama 5 (lima) bulan dengan rincian kegiatan sebagai berikut.

NO	KEGIATAN	Bulan Ke				
		1	2	3	4	5
1	Perencanaan produksi	XX				
2	Persiapan pengadaan bahan	X	XX			
3	Pelaksanaan produksi		XXX	XXX	XXX	
4	Pemasaran		XXX	XXX	XXX	
5	Penyusunan laporan				XXX	XXX
6	Penyerahan laporan akhir					XX

**DAFTAR PUSTAKA**

<http://kaltim.antaranews.com/print/8618/dodol-dan-kerupuk-rumput-laut-digemari-pelancong> (diunduh pada tanggal 20 september 2015)

<http://manfaatrumputlaut.blogdetik.com/2012/09/13>  
(diunduh pada tanggal 21 september 2015)

<http://tpl-ikmsumbawa.blogspot.com/2011/11/aneka-olahan-rumput-laut.html>  
(diunduh pada tanggal 21 september 2015)

<http://permathic.blogspot.com/2013/07/nilai-gizi-dan-manfaat-rumput-laut-bagi.html>  
(di unduh pada tanggal 21 september 2015)

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### LAMPIRAN-LAMPIRAN

#### Lampiran 1. Identitas diri

##### A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Dra. Emmy Budiartati, M.Pd
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Luar Sekolah
4	NIDN	0007015604
5	Tempat, dan tanggal lahir	Demak, 7 Januari 1956
6	E-mail	Bundaemmy07@gmail.com
7	No. hp	081326182244

##### B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Randusari 1 Semarang	SMPN 4 Semarang	SPSA N Semarang
Jurusan	-	-	Pekerjaan Sosial
Tahun Masuk-Lulus	1968	1968-1971	1971-1975

##### C. Pemakalah seminar ilmiah

NO	Nama pertemuan ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

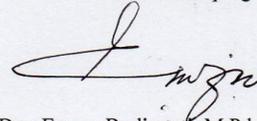
##### D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

NO	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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 Program Kreativitas Mahasiswa.

Semarang, 29 September 205

Dosen Pendamping



Dra. Emmy Budiartati, M.Pd

## A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Ruli Nurmala
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Pendidikan Luar Sekolah
4	NIM	1201412055
5	Tempat, dan tanggal lahir	Kudus, 5 Maret 1995
6	E-mail	rulyborrison@gmail.com
7	No. Hp	082240959419

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD 1 Purwosari	SMP N 3 Kudus	SMA S Muh Kudus
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

## C. Pemakalah seminar ilmiah

NO	Nama pertemuan ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

## D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

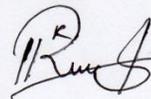
NO	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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 Program Kreativitas Mahasiswa.

Semarang, 29 September 2015

Ketua Pelaksana



Ruli Nurmala

## A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Auliya Miftachul Umri
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Luar Sekolah
4	NIM	1201413065
5	Tempat, dan tanggal lahir	Semarang, 9 Juni 1995
6	E-mail	Pls213065@gmail.com
7	No. hp	089644247289

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Dadap Sari 01-02 Semarang	SMP N 3 Semarang	SMA N 14 Semarang
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

## C. Pemakalah seminar ilmiah

NO	Nama pertemuan ilmiah	Judul atikel ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

## D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

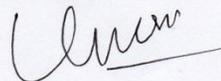
NO	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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 Program Kreativitas Mahasiswa.

Semarang, 29 September 2015

Anggota



Auliya Miftachul Umri

## A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Anjar Sima Kartika
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Luar Sekolah
4	NIM	1201412066
5	Tempat, dan tanggal lahir	Klaten, 7 Mei 1995
6	E-mail	pls213066@gmail.com
7	No. Hp	085868963731

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD 1 Jatinom	SMP N 1 Karanganom	SMK N 1 Klaten
Jurusan			Teknik Komputer dan Jaringan
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

## C. Pemakalah seminar ilmiah

NO	Nama pertemuan ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

## D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

NO	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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 Program Kreativitas Mahasiswa.

Semarang, 29 September 2015

Anggota



Anjar Sima Kartika

## A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Rizki Nur Utami
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Luar Sekolah
4	NIM	1201412090
5	Tempat, dan tanggal lahir	Purbalingga, 18 November 1994
6	E-mail	rizkinurutami18@gmail.com
7	No. hp	085712864404

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 5 Bukateja	SMP N 1 Bukateja	SMK Al-Huda Kebumen
Jurusan	-	-	Farmasi
Tahun Masuk-Lulus	2000-2006	2006-2009	2009-2012

## C. Pemakalah seminar ilmiah

NO	Nama pertemuan ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

## D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

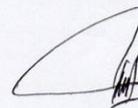
NO	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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 Program Kreativitas Mahasiswa.

Semarang, 29 September 2015

Anggota



Rizki Nur Utami

## Lampiran 2. Justifikasi Anggaran

### 1. Bahan baku habis pakai

No	Bahan baku	Volume	Harga	Total
1	Rumput laut basah	15 kg	Rp.9.000,-	Rp.135.000,-
2	Tepung terigu	10 kg	Rp.7.500,-	Rp.75.000,-
3	Tepung tapioka	10 kg	Rp.7.000,-	Rp.70.000,-
4	Bawang merah	1/2 kg	Rp.8.000,-	Rp.8.000,-
5	Bawang putih	1/2 kg	Rp.10.000,-	Rp.10.000,-
6	Garam	1 pck	Rp.4.000,-	Rp.4.000,-
7	Penyedap rasa	1 pck	Rp.3.000,-	Rp.3.000,-
8	Merica	1/4 kg	Rp.25.000,-	Rp.25.000,-
9	Plastik kemasan	1 pck	Rp.35.000,-	Rp.35.000,-
10	LPG	2	Rp.20.000,-	Rp.40.000
Jumlah				Rp.405.000,-

*Keterangan : bahan baku untuk 1 minggu x 4 minggu (1 bulan) = 1.620.000*

### 2. Peralatan penunjang

No	Peralatan	Volume	Harga	Jumlah
1	Mixer	2	Rp.250.000,-	Rp.500.000,-
2	Blender	3	RP.300.000,-	Rp.900.000,-
3	Kompur gas	1	Rp.350.000,-	Rp.350.000,-
4	Tabung gas	1	Rp.300.000,-	Rp.300.000,-
5	Bak besar	3	Rp.50.000,-	Rp.150.000,-
6	Pisau	5	Rp.15.000,-	Rp.75.000,-

7	Panci besar	1	Rp.75.000,-	Rp.75.000,-
8	Timbangan	2	Rp.75.000,-	Rp.150.000,-
9	Dandang besar	2	Rp.150.000,-	Rp.300.000,-
10	Press plastik	1	Rp.750.000,-	Rp.750.000,-
11	Serok penggorengan	1	Rp.25.000,-	Rp.25.000,-
12	Sesek tipis	2	Rp.50.000,-	Rp.100.000,-
13	Kipas angin	1	Rp.300.000,-	Rp.300.000,-
14	Tampah penjemuran	30	Rp.20.000,-	Rp.600.000,-
15	Sapu	1	Rp.12.000,-	Rp.12.000,-
16	Tempat sampah	2	Rp.15.000,-	Rp.30.000,-
<b>JUMLAH</b>				<b>Rp.4.617.000,-</b>

### 3. Perjalanan

Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Perjalanan ke Jepara	1 kelompok	200.000	200.000
Pameran	2 kali	50.000	100.000
Iklan	2 kali	100.000	200.000
Biaya pengiriman	2 kali	150.000	300.000
<b>Sub Total (Rp)</b>			<b>800.000</b>

## 4. Lain-lain

Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Sewa Tempat	1	2.500.000	2.500.000
Dokumentasi		100.000	100.000
Listrik dan air	1	150.000	150.000
Alat Komunikasi	1	100.000	100.000
Tenaga kerja	2	500.000	1.000.000
Pembuatan laporan			0
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>			<b>3.850.000</b>
Total (Keseluruhan)			10.307.000

**Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

No.	Nama/NIM	Program Studi	Alokasi Waktu (Jam/Minggu)	Uraian Tugas
1	Ruli Nurmala (1201413055)	Pendidikan Luar Sekolah	8 Jam	Ketua
2	Auliya Miftachul Umri (1201413065)	Pendidikan Luar Sekolah	7 Jam	Sekretaris I
3	Anjar Sima Kartika (1201413066)	Pendidikan Luar Sekolah	7 Jam	Sekretaris II
4	Rizki Nur Utami (1201413090)	Pendidikan Luar Sekolah	7 Jam	Bendahara

## Lampiran 4. Surat Pernyataan

### Lampiran 4. Surat Pernyataan



**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 : Ruli Nurmala  
 NIM : 1201413055  
 Program Studi : Pendidikan Luar Sekolah  
 Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa usulan PKM-Kewirausahaan saya dengan judul:  
 “KERUPUK RUMPUT LAUT ‘SERASI’ (Sehat dan Bernutrisi)”

Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2016 bersifat original 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 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 Bidang kemahasiswaan,

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

Yang menyatakan,



(Ruli Nurmala)

NIM.1201413055