



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**JUDUL PROGRAM**

**Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya  
Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan  
Kabupaten Jepara**

**BIDANG KEGIATAN :**

**PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**Diusulkan oleh:**

AHMAD FARIS	(4401413037/2013)
INTAN PERMATASARI	(4401413052/2013)
ISNA RIZQI AMALIA	(4401414018/2014)

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**SEMARANG**

**2015**



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**JUDUL PROGRAM**

**Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya  
Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan  
Kabupaten Jepara**

**BIDANG KEGIATAN :**

**PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**Diusulkan oleh:**

AHMAD FARIS	(4401413037/2013)
INTAN PERMATASARI	(4401413052/2013)
ISNA RIZQI AMALIA	(4401414018/2014)

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**SEMARANG**

**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

- 1.. Judul Kegiatan : Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan Kabupaten Jepara
2. Bidang Kegiatan : PKM-M
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Ahmad Faris
  - b. NIM : 4401413037
  - c. Jurusan : Pendidikan Biologi
  - d. Universitas : Universitas Negeri Semarang
  - e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : RT:16, RW:04, Raguklampitan ,Batealit,Jepara,08572740897
  - f. Alamat email : [ahmad.faris194@yahoo.com](mailto:ahmad.faris194@yahoo.com)
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 3 Orang
5. Dosen Pendamping
  - a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Ari Yuniastuti, SPt, M.Kes
  - b. NIDN :19680602 19998032002
  - c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jl. Dewi Sartika Timur V Rt 02/Rw 05 Sukorejo, Gunungpati Semarang 08156615674
6. Biaya kegiatan Total
  - a. DIKTI : Rp. 11.320.000,00
  - b. Sumber lain () : Tidak Ada
7. Jangka Waktu Pelaksanaan :4 Bulan

Semarang, 1 Oktober 2015

Menyetujui

an. Ketua Jurusan Biologi  
Sekretaris Jurusan

Ketua Pelaksana Kegiatan

Dr. Siti Alimah, M.Pd  
NIP:197411172005012002

Ahmad Faris  
NIM:4401413037

Pembantu Rektor Bidang  
Kemahasiswaan

Dosen pembimbing

Dr.Bambang Budi raharjo, M.Si  
NIP:19601217 198601 1 001

Dr. Ari Yuniastuti, SPt,M.Kes.  
NIP: 19680602 199803 2 002

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
RINGKASAN .....	v
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Perumusan masalah.....	2
C. Tujuan program.....	2
D. Luaran yang diharapkan.....	2
E. Manfaat .....	2
BAB II GAMBARAN RENCANA USAHA .....	3
BAB III METODE PELAKSANAAN PROGRAM .....	5
BAB IV RANCANGAN BIAYA dan JADWAL KEGIATAN PROGRA .....	7
A. Anggaran biaya .....	7
B. Jadwal kegiatan program.....	7
LAMPIRAN	

## RINGKASAN

Pembuatan SUTRA IJO ini sebagai salah satu upaya dalam meningkatkan perekonomian masyarakat desa Raguklampitan Kecamatan Batealit Kabupaten Jepara. Program pengabdian masyarakat ini dilatarbelakangi oleh banyaknya masyarakat desa Raguklampitan yang memiliki tingkat perekonomian yang rendah serta belum adanya pemanfaatan lingkungan sekitar sebagai sarana usaha dalam meningkatkan perekonomian masyarakat tersebut. Masyarakat desa Raguklampitan kebanyakan bekerja sebagai buruh tani dan buruh pabrik mebel, dimana upah yang mereka dapat hanya bisa digunakan untuk makan sehari-hari, sedangkan untuk biaya pendidikan mereka kesulitan sehingga kebanyakan masyarakat desa Raguklampitan hanya lulusan pendidikan sekolah dasar. Berlimpahnya tanaman talas yang belum dimanfaatkan di desa Raguklampitan diharapkan setelah adanya sosialisasi tentang pengolahan tanaman talas menjadi selai dapat meningkatkan lapangan pekerjaan serta meningkatkannya perekonomian masyarakat di desa Raguklampitan. Sasaran utama dalam program ini adalah pemuda dalam masyarakat desa Raguklampitan, dimana pemuda inilah kelak yang akan mengembangkan usaha SUTRA IJO ini dan diharapkan setelah kegiatan ini dapat memunculkan usaha-usaha lain yang dibuat oleh para pemuda tersebut sehingga dapat meningkatkan perekonomian masyarakat desa Raguklampitan secara umum. Agar dapat terealisasikan program ini, maka kami menggunakan metode materi terlebih dahulu selama beberapa minggu kemudian dilanjutkan praktik secara langsung dalam pembuatan selai aneka rasa dari bahan ubi talas.

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **A. LATAR BELAKANG**

Pada zaman yang penuh pengaruh globalisasi ini bukan hal yang mudah bagi satu masyarakat untuk menciptakan peluang kerja dikarenakan kurangnya pendidikan serta keterampilan dari masyarakat tersebut. Salah satu cara yang paling banyak dilakukan masyarakat terutama masyarakat menengah ke bawah adalah dengan membuka usaha kecil-kecilan. Sebenarnya usaha kecil-kecilan tersebut sudah membuka peluang usaha yang besar apabila dikelola dengan baik. Pada kenyataannya tidak sedikit yang mengalami kegagalan. Hal ini dikarenakan kurangnya keterampilan dalam menentukan peluang usaha dengan kondisi daerah yang dijadikan sasaran dalam berusaha.

Di beberapa daerah/propinsi tanaman umbi talas telah banyak dimanfaatkan sebagai bahan pangan, diversifikasi pangan maupun bahan pakan ternak serta bahan baku industri. Tanaman talas memiliki nilai ekonomi yang tinggi karena hampir sebagian besar bagian tanaman dapat dimanfaatkan untuk dikonsumsi manusia. Tanaman talas yang merupakan penghasil karbohidrat berpotensi sebagai suplemen/substitusi beras atau sebagai diversifikasi bahan pangan, bahan baku industri dan lain sebagainya.

Umbi talas mempunyai peluang yang besar untuk dikembangkan karena berbagai manfaat dan dapat dibudidayakan dengan mudah. Untuk lebih mendayagunakan umbi talas sebagai bahan konsumsi yang berguna dilakukan kreasi agar dapat meningkatkan nilai ekonomis dari umbi talas .

Desa Raguklampitan merupakan sebuah desa yang terletak di wilayah kabupaten jepara. Dengan kondisi tanah yang subur membuat penduduk raguklampitan sebagian besar bekerja sebagai petani. Komoditas utama yang dihasilkan berupa padi, jagung, kacang, dan sayur-sayuran. Talas merupakan tanaman yang banyak mengandung karbohidrat yang tinggi, protein ,lemak dan vitamin. Umbi, pelepah dan daunnya banyak dimanfaatkan sebagai bahan makanan, obat maupun pembungkus. Daun, sisa umbi dan kulit umbi dapat dimanfaatkan sebagai pakan ternak dan ikan secara langsung maupun setelah difermentasi. Tanaman ini mempunyai keterkaitan dengan pemanfaatan lingkungan dan penghijauan karena mampu tumbuh di lahan yang agak berair sampai lahan kering. Talas sendiri merupakan komoditi tanamani di desa Raguklampitan ,walaupun untuk tanaman talas sendiri jarang dimanfaatkan bahkan tidak jarang masyarakat sekitar menganggap talas sebagai tanaman hama.

Dengan keluarnya produk pertama didaerah tersebut semoga sebagai langkah awal kemajuan perekonomian masyarakat serta diharapkan dapat menjadi salah satu alternatif bagi masyarakat sebagai produk yang memiliki nilai gizi yang tinggi . Selain itu dapat meningkatkan nilai ekonomis dari talas

dan dapat menjadi salah satu peluang usaha sehingga akan terciptanya lapangan pekerjaan baru bagi masyarakat desa Raguklampitan.

## **B. PERUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat ditarik suatu perumusan masalah yaitu:

1. Bagaimanakah cara mengolah Ubi Talas sebagai inovasi makanan berupa Selai yang beraneka rasa?
2. Bagaimana cara melatih masyarakat Desa raguklampitan untuk membuat Selai Ubi talas sehingga dapat meningkatkan perekonomian masyarakat dan ketrampilan dalam berwirausaha?
3. Bagaimana strategi pengoptimalan ubi talas menjadi bahan baku makanan dalam meningkatkan perekonomian masyarakat Desa Raguklampitan ?

## **C. TUJUAN PROGRAM**

Adapun tujuan yang ingin dicapai yaitu :

1. Memberikan pengarahan mengenai cara pengolahan ubi talas menjadi selai dan pelatihan kewirausahaan di Desa Raguklampitan Kecamatan batealit Kabupaten jepara
2. Meningkatkan ketrampilan masyarakat Desa raguklampitan dalam membuat Selai Ubi Talas dan berwirausaha
3. Mengenalkan dan memberikan pengetahuan tentang pemanfaatan talas kepada masyarakat Desa Raguklampitan.

## **D. LUARAN YANG DIHARAPKAN**

Adapun luaran yang diharapkan dari kegiatan PKM ini adalah sebagai berikut:

1. Masyarakat mampu memanfaatkan tanamam talas sebagai bahan untuk membuat produk makanan.
2. Masyarakat dapat melakukan kerja sama dalam pengelolaan dan distribusi SUTRA IJO sebagai hasil kreativitas masyarakat setempat.

## **E. MANFAAT**

1. Menyediakan dan memperkenalkan produk inovasi dari umbi talas sebagai langkah awal kemajuan perekonomian masyarakat desa raguklampitan
2. Masyarakat desa Raguklampitan memiliki lapangan kerja baru serta dapat meningkatkan perekonomian dan kesejahteraannya.
3. Meningkatkan hubungan sosial antara masyarakat dan mahasiswa.

## BAB II

### GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Objek masyarakat dari Program Kreatifitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat (PKM-M) adalah masyarakat terutama remaja Desa Raguklampitan Kecamatan Batealit Kabupaten Jepara. Desa Raguklampitan merupakan wilayah Kecamatan Batealit yang berjarak 4 km dari ibukota Kecamatan Batealit. Batas-batas wilayah Desa Raguklampitan sebagai berikut :

Sebelah Utara	: Desa Mindahan Kidul
Sebelah Selatan	: Desa Geneng
Sebelah Barat	: Desa Ngasem
Sebelah Timur	: Desa Pancur, Kec. Mayong

Topografi Desa Raguklampitan adalah dataran dengan ketinggian < 500 m dari permukaan laut. Luas wilayah Desa Raguklampitan ± 961.740 Ha. Penduduk Desa Raguklampitan berjumlah ± 8.993 jiwa dengan 4419 berjenis kelamin laki-laki dan 4574 berjenis kelamin perempuan , terbagi dalam 2.322 KK dengan mata pencaharian pokok sebagian besar penduduk di bidang pertanian dan buruh tani. Dari luas wilayah Desa Raguklampitan ± 961.740 Ha, 40% digunakan untuk rumah masyarakat ,40% untuk lahan pertanian dan sisa 20% tidak dimanfaatkan berupa lahan kosong yang banyak tumbuh tanaman seperti ubi talas, kerot, ganyong dan tanaman sejenisnya. Sedangkan untuk pendidikan masyarakat desa Raguklampitan kebanyakan 60% lulusan Sekolah dasar(SD), 20% lulusan Sekolah Menengah Pertama(SMP) ,15% lulusan Sekolah Menengah Atas(SMA),dan hanya 5% yang memiliki ijazah Perguruan Tinggi.

Kota Jepara yang terkenal dengan kota ukir menyebabkan banyak masyarakat yang kerja dalam bidang kerajinan ukir, sehingga untuk pemanfaatan lingkungan sekitar desa Raguklampitan belum dimanfaatkan secara maksimal terutama tanaman talas. Kurangnya informasi bisnis menjadikan Dusun pasif dengan usaha-usaha atau bisnis bersifat komersial sebagai penunjang pemasukan dana untuk pemenuhan kehidupan sehari-hari. Hal ini perlu diberikan pelatihan pembuatan selai ubi talas sebagai usaha / bisnis berkelanjutan (*sustainable bussines*) masyarakat yang berpotensi untuk mendorong perkembangan desa Raguklampitan ke depan.

Disamping itu, pelatihan ini bertujuan untuk memberikan informasi tentang inovasi dari pengolahan ubi talas. Pelatihan yang dilakukan tidak hanya memberikan informasi tentang pengolahan ubi talas, melainkan *motivation training*, *entrepreneurship training* dan *marketing training* yang nantinya setelah mengikuti program ini, industri rumahan yaitu produksi dan pemasaran selai ubi talas akan berkelanjutan.

Diharapkan setelah adanya pelatihan tentang pembuatan SUTRA IJO ini dapat menumbuhkan sifat berwirausaha pada masyarakat desa terutama remaja-remaja desa Raguklampitan.

### **BAB III**

#### **METODE PEAKSANAAN**

##### **A. Perencanaan**

Agar program ini berjalan secara maksimal, maka diperlukan perencanaan secara tepat, di antaranya:

1. Menyusun proposal kegiatan pelatihan membuat selai ubi talas
2. Observasi medan
3. Meminta izin pihak yang berwenang dengan menghubungi Kepala Desa yang telah bersedia menyediakan sarana kegiatan.
4. Mempersiapkan alat dan bahan untuk memberikan pelatihan
5. Menyusun waktu pelaksanaan

##### **B. Strategi Pelaksanaan**

Strategi pelaksanaan yang akan dilaksanakan sebagai berikut :

1. Melaksanakan metode sosialisasi yang tepat dan menarik sehingga masyarakat tertarik untuk melaksanakan kegiatan tersebut.
2. Menyediakan fasilitas penunjang.
3. Mempersiapkan kegiatan pelatihan, praktik langsung, serta monitoring hasil kegiatan masyarakat.
4. Menyelenggarakan produk secara nyata dalam proses pembuatan selai dengan bahan ubi talas.

##### **C. Implementasi Program**

Implementasi program dilaksanakan sesuai dengan rencana program yang telah dirancang sebelumnya. Tahapan-tahapan pelaksanaan program adalah sebagai berikut :

1. Sosialisasi dan pengenalan program serta penyampaian materi  
Tim mahasiswa yang melaksanakan program mengenalkan program dengan memberikan gambaran umum tentang program, memberikan materi tentang pembuatan selai dengan bahan ubi talas, memperjelas materi dengan memberi gambaran teknik pengemasan yang menarik. Penyampaian materi dibuat sederhana mungkin dengan bahasa yang mudah dimengerti sehingga masyarakat mampu memahami dengan baik.
2. Melaksanakan aplikasi di lapangan dari hasil sosialisasi dan pengenalan Masyarakat yang telah diberi pengenalan selanjutnya akan mempraktikkan langsung dalam proses pembuatan selai dengan bahan ubi talas menggunakan peralatan dan bahan yang telah disediakan.
3. Melaksanakan implementasi hasil aplikasi di lapangan dan sosialisasi Masyarakat desa Raguklampitan melaksanakan proses pembuatan selai dengan bahan ubi talas.
4. Monitoring pelaksanaan program  
Pelaksanaan monitoring dilakukan dengan cara melakukan pengawasan dan pengecekan setelah mengetahui keberhasilan yang dilaksanakan selama empat minggu.

## 5. Evaluasi

Evaluasi secara umum dan berkala dilaksanakan empat minggu sekali dengan tujuan program yang telah dan yang akan dilaksanakan bisa terpantau secara baik. Selain itu juga melaksanakan evaluasi dari hasil kerja masyarakat yang telah mampu mempraktikkan langsung setelah mengetahui tingkat keberhasilannya.

### D. Analisis Output

Output diukur berdasarkan parameter terget yang telah disusun baik. Output ini merupakan output berjangka pendek selama pelaksanaan program, yaitu selama dua bulan. Output yang diharapkan agar warga desa Raguklampitan mampu memanfaatkan ubi talas sebagai bahan dasar pembuatan selai agar perekonomian masyarakat meningkat dan mampu menambah lapangan kerja baru.

### E. Keberlanjutan Program

Untuk menjamin keberlanjutan program ini akan diadakan pelatihan kepada desa lain disekitar yang juga merupakan desa yang memiliki komoditas ubi talas sehingga kegiatan ini bisa bertambah dan berkembang.

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

**A. Anggaran Biaya**

Tabel 1. Anggaran Biaya

NO	Jenis Pengeluaran	Biaya
1	Peralatan Penunjang	Rp 4.030.000,00
2	Bahan Habis Pakai	Rp 3.620.000,00
3	Perjalanan	Rp 1.920.000,00
4	Lain-Lain	Rp 1.750.000,00
<b>Jumlah</b>		Rp 11.320.000,00

**B. Jadwal Kegiatan**

Tabel 2. Jadwal Kegiatan Program

No	Kegiatan	Bulan Ke-I				Bulan Ke-II				Bulan Ke-III				Bulan Ke-IV				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1.	Pelaksanaan kegiatan bersifat administratif	V	V	V														
2.	Pembuatan modul pelatihan			V	V	V	V											
3.	Pemberian materi dan pelatihan dasar							V	V	V	V							
4.	Praktik pembuatan selai oleh peserta pelatihan									V	V	V	V					
5.	Penyusunan laporan													V	V	V	V	
6.	Evaluasi hasil				V				V				V					V

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Pembimbing

#### A. Identitas Diri Ketua Pelaksana kegiatan

1	Nama Lengkap (Dengan Gelar)	Ahmad Faris
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Pendidikan Biologi
4	NIM	4401413037
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jepeara 26 Juni 1994
6	Email	<a href="mailto:Ahmad.faris194@yahoo.com">Ahmad.faris194@yahoo.com</a>
7	Nomor Telepon/ponsel	085727410897

#### A. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Negeri 3 Raguklampitan	SMP Negeri 2 Kalinyamatan	SMA Negeri 1 Pecangaan
Jurusan	-	-	IPA
Tahun masuk-lulus	2001-2006	2007-2009	2010-2013

#### B. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel ilmiah	Waktu dan tempat
1	-		

#### C. Penghargaan

No	Jenis penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-		

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 proposal PKM-M judul "Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan Kabupaten Jepeara"

Semarang, 27 september 2015  
Pengusul

(Ahmad Faris)

## Anggota Pelaksana 1

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (Dengan Gelar)	Intan Permatasari
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Biologi
4	NIM	4401413037
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Temanggung 15 Juli 1995
6	Email	<a href="mailto:Intanpermatasari64@gmail.com">Intanpermatasari64@gmail.com</a>
7	Nomor Telepon/ponsel	085786944022

### B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Negeri 2 Kembang Sari	SMP Negeri 2 Batang	SMA Negeri 1 Temanggung
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-2006	2007-2010	2010-2013

### C. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel ilmiah	Waktu dan tempat
1	-		

### D. Penghargaan

No	Jenis penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-		

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 proposal PKM-M judul "Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan Kabupaten Jepara"

Semarang, 27 september 2015  
Pengusul

(Intan Permatasari)

## Anggota Pelaksana 2

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (Dengan Gelar)	Isna Rizqi Amalia
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Biologi
4	NIM	4401414018
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Pemalang, 21 Mei 1996
6	Email	<a href="mailto:Isnara43@gmail.com">Isnara43@gmail.com</a>
7	Nomor Telepon/ponsel	085799203002

### B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 01 Randudongkal	SMP Negeri 1 Randudongkal	SMA Negeri 1 Pemalang
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2002-2007	2008-2010	2011-2014

### C. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel ilmiah	Waktu dan tempat
1	-		

### D. Penghargaan

No	Jenis penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-		

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 proposal PKM-M judul "Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan Kabupaten Jepara"

Semarang, 27 september 2015  
Pengusul

(Isna Rizqi Amalia)

A. Identitas Diri Dosen Pembimbing

1	Nama Lengkap (Dengan Gelar)	Dr. Ari Yuniastuti, SPt, M.Kes
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Biologi dan bioteknologi umum
4	NIDN/NIP	196806021998032002/132207401
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 02 Juni 1968
6	Email	<a href="mailto:ari_yuniastuti@yahoo.co.id">ari_yuniastuti@yahoo.co.id</a>
7	Nomor Telepon/ponsel	08156615624

B. Riwayat Pendidikan

	Strata 1(S1)	Strata 2(S2)	Strata 3 (S3)
Nama Institusi	Universitas Gadjah Mada	Universitas Diponegoro	Universitas Hasanuddin (Unhas) Makassar
Jurusan	Peternakan	Pascasarjana Biomedik	Program Doktor Ilmu Kedokteran
Tahun masuk-lulus	1987-1993	2001-2003	Lulus 2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel ilmiah	Waktu dan tempat
1	Seminar Nasional “Pembelajaran Sains dan Perkembangan Biologi di Era Molekuler”	Peran Lidah Buaya Sebagai Imunomodulator	27 Februari 2010 di Gedung C7 Kampus Sekaran Semarang

D. Penghargaan

No	Jenis penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Lulusan terbaik S3	Universitas Hasanudi (Unhas) Makassar	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 proposal PKM-M judul “Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan Kabupaten Jepara”

Semarang, 5 Oktober 2015  
Pembimbing

Dr. Ari Yuniastuti, SPt, M.Kes.

## Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

### A. Peralatan penunjang

material	Justifikasi Peralatan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Rp
Sewa Tempat	Workshop, tempat pengolahan	1	Rp 500.000,00	Rp 500.000,00
Spanduk	Bagrounddan informasi	3	Rp. 100.000,00	Rp 300.000,00
Dokumentasi	Baterai	10	Rp. 20.000,00	Rp 200.000,00
Sewa LCD	Preentasi tampilan	2	Rp. 100.000,00	Rp 200.000,00
Pembuatanan pengadaan proposal	Pencetakan	5	Rp. 10.000,00	Rp 50.000,00
Pembuatan laporan kegiatan	Pencetakan	3	Rp. 50.000,00	Rp 150.000,00
Pengadaan mesin filler	Alat pengolah	2	Rp 1.065.000,00	Rp 2.130.000,00
Biaya perawatan mesin	Perawatan berkelanjutan	5	Rp. 100.000,00	Rp 500.000,00
SUB TOTAL (Rp)				Rp 4.030.000,00

### B. Bahan Habis Pakai

material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Rp
Bahan tambahan pembuatan selai	Setiap kali masak	4	Rp 80.000,00	Rp 320.000,00
Bumbu Pembuatan selai	Setiap kali masak	4	Rp 140.000,00	Rp 560.000,00
Block note	Alat tulis peserta	30	Rp. 20.000,00	Rp 150.000,00
Bolpoin	Alat tulis peserta	30	Rp. 30.000,00	Rp 90.000,00
Sertifikat	Penghargaan	2	Rp. 30.000,00	Rp 60.000,00
ID Card	Pengenal	5	Rp. 5.000,00	Rp 25.000,00
Map	Tempat alat tulis	5	Rp 5.000,00	Rp 25.000,00
Konsumsi	Makan	60	Rp. 10.000,00	Rp 600.000,00

peserta pelatihan				
Konsumsi pemateri	Makan pemateri	2 pemateri	Rp. 20.000,00	Rp. 40.000,00
Konsumsi Panitia	Makan panitia	35 kali makan	Rp. 10.000,00	Rp 1.750.000,00
SUB TOTAL (Rp)				Rp 3.620.000,00

### C. Perjalanan

Material	Justifikasi Peralatan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Rp
Transport pemateri	Mobil pulang pergi	2	Rp. 100.000,00	Rp 200.000,00
Transport tim pelaksana	Selama kegiatan (liter)	1	Rp 8.000,00	Rp 1.280.000,00
Komunikasi tim	Pulsa	20	Rp. 12.000,00	Rp 240.000,00
Biaya angkut pembelian mesin	Baterai micrphone dan camdic	2	Rp. 50.000,00	Rp 100.000,00
Biaya angkut pembelian peralatan	Pengambilan alat	2	Rp. 50.000,00	Rp 100.000,00
SUB TOTAL (Rp)				Rp 1.920.000,00

### D. Lain-lain

Material	Justifikasi Peralatan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Rp
Penginapan tim	Tempat istirahat	1	Rp 500.000,00	Rp 500.000,00
Kaos Tim	Panitia dan ketua Irma	5	Rp 25.000,00	Rp 250.000,00
Cendramata pemateri	Individu(plakat)	2	Rp. 50.000,00	Rp 100.000,00
Kaos peserta	Individu	30	Rp. 30.000,00	Rp 900.000,00
SUB TOTAL (Rp)				Rp 1.750.000,00
Total (Keseluruhan)				Rp 11.320.000,00

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

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi waktu (jam/ minggu)	Uraian Tugas
1.	Ahmad faris	Pendidikan Biologi	Pendidikan	5 jam/minggu	Ketua dan Korlap
2.	Intan Permatasari	Pendidikan Biologi	Pendidikan	3 jam/minggu	Sebretaris Pemetari
3.	Isna rizqi amalia	Pendidikan Biologi	Pendidikan	3 jam/minggu	Bendahara Pemetari

#### Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan



**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Kampus sekaran, Gunungpati, Semarang 50229

Telepin. (024) 86458337 , Fax (024) 8508001

---

#### **SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Faris  
NIM : 4401413037  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa proposal pkm pengabdian kepada masyarakat saya dengan judul:

**“Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan Kabupaten Jepara”**

yang diusulkan untuk tahun anggaran 2015 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, 6 Oktober 2015

Mengetahui,

Yang menyatakan,

Pembantu Rektor Bidang kemahasiswaan,

Dr. Bambang Budi raharjo, M.Si

Ahmad Faris

NIP:19601217 198601 1 001

NIM: 4401413037

**Lampiran 5. Surat Pernyataan Kesediaan dari Mitra**

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DARI MITRA  
USAHA  
DALAM PELAKSANAAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Solikin  
Pimpinan Mitra Usaha : Ikatan remaja Masjid Raguklampitn  
Bidang Usaha : Pengembangan Desa  
Alamat : Rt:16, Rw:04 desa Raguklampitan, Batealit ,  
Jepara

Dengan ini menyatakan Bersedia untuk Bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa **“Pembuatan SUTRA IJO (Selai Ubi Talas Rasanya Ini Jos) sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Raguklampitan Kabupaten Jepara”**

Nama Ketua Tim Pengusul :Ahmad Faris  
Nomor Induk Mahasiswa : 4401413037  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Nama Dosen Pembimbing : Dr. Ari Yuniastuti, SPt, M.Kes  
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang

guna menerapkan dan/atau mengembangkan IPTEKS pada tempat usaha kami.

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara pihak Mitra Usaha dan Pelaksana Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 6 Oktober 2015  
Yang menyatakan,

(Solikin)

Lampiran 6. Denah Detail Lokasi Mitra Kerja.

