PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

NUJAWA (NUGGET JAMUR AKSARA JAWA) SEBAGAI ALTERNATIF JAJANAN MODERN SEHAT BERGIZI DAN PELESTARIAN BUDAYA JAWA

BIDANG KEGIATAN:
PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan oleh:

Tiffany	4401413084/2013
Yusy Hestu Wahyuni	4401413073/2013
Annisa Nur Jannah	4401413072/2013
Wangsa Amrinia	4401413080/2013
Wahid Noer Azizah	7101415196/2015

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
SEMARANG
2015

LEMBAR PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul Kegiatan : NUJAWA (Nugget Jamur Aksara Jawa) Sebagai Alternatif Jajanan Modern Sehat Bergizi Dan Pelestarian Budaya Jawa
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
   a. Nama Lengkap : Tiffany
   b. NIM : 4401413084
   c. Jurusan : Biologi
   d. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Negeri Semarang
   e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Kepatihan Barat No.81, Wiradesa, Kab. Pekalongan/081548123211
   f. Alamat email : hantiffany6@gmail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 5 orang
5. Dosen Pendamping
   a. Nama Lengkap dan Gelar : Sri Sukaesih S.Pd, M.Pd
   b. NIP : 0029087903
   c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Perum Bukit Sukorejo Blok B No.5 Semarang / 08156542989
6. Biaya Kegiatan Total
   a. Dikti : Rp 11.610.000,-
   b. Sumber lain : Rp 0,-
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 bulan

Semarang, 6 Oktober 2015

Menyetujui, A/N Ketua Jurusan Biologi Sekretaris Jurusan Biologi	Ketua Pelaksana Kegiatan
(Dr. Siti Alimah,M.Pd.) NIP. 132308125	(Tiffany) NIM.4401413084
Pembantu Rektor III Bidang Kemahasiswaan	Dosen Pembimbing
(Dr. Bambang Budi Raharjo, M.Si.) NIP. 196012171986011001	(Sri Sukaesih S.Pd, M.Pd) NIP. 0029087903

Daftar Isi

Halaman Judul…… i
Lembar Pengesahan…… ii
Daftar Isi…… iii
Ringkasan…….. iv
Bab 1 Pendahuluan…….. 1
Bab 2 Gambaran Rencana Usaha……..... 3
2.1 Prospek Jenis, Nama Produk, dan Karakteristik Produk……... 3
2.2 Keunggulan produk dibandingkan produk yang lain…… 3
2.3 Pesaing dan peluang pasar……3
2.4 Target atau rencana penjualan satu tahun……..4
2.5 Strategi pemasaran yang akan diterapkan……. 5
Bab 3 Metode pelaksanaan…….. 7
3.1 Persiapan……7
3.2 Pembuatan Nujawa…… 7
3.3 Promosi dan Pemasaran…… 7
Bab 4 Biaya dan Jadwal Kegiatan……... 9
4.1 Anggaran Biaya……..9
4.2 Jadwal Pelaksanaan……9
Lampiran 1 Biodata……10
Lampiran 2 Justifikasi Anggaran…….....22
Lampiran 3 Susunan Organisasi Tim dan Pembagian Tugas…….24
Lampiran 4 Surat Pernyataan……... .26

Ringkasan

Proses pengolahan yang semakin berkembang dalam bidang pangan, menghasilkan produk-produk olahan yang semakin beragam yang banyak beredar di pasaran. Beberapa produk olahan yang sangat digemari oleh konsumen adalah nugget. Olahan nugget yang beredar dimasyarakat adalah olahan nugget yang berasal dari daging hewan, yang berarti hanya mengandung protein dan kandungan seratnya tidak ada bahkan rendah. Padahal kebanyakan masyarakat Indonesia kebanyakan hanya menggunkan nugget sebagai lauk. Hal ini menyebabkan kurangnya serat dalam tubuh manusia sehingga dapat mengganggu proses pencernaan manusia. Dengan adanya inovasi olahan nugget jamur berbentuk aksara jawa diharapkan akan dihasilkan produk jamur yang selain hanya mengandung protein tinggi juga mengandung serat yang tinggi. Selain permasalahan diatas, untuk menarik perhatian masyarakat olahan nugget yang diproduksi dalam bentuk aksara jawa. Hal ini bertujuan untuk selain menarik untuk penjualan, juga bisa digunakan untuk melestarikan budaya jawa dan dapat digunakan sebagai media pembelajaran aksara jawa kepada generasi muda.Kegiatan produksi dan penjualan nujawa akan dilaksanakan selama 5 bulan dengan anggaran biaya Rp.11.610.000,-
Kata kunci : Nugget, Nugget Jamur, Nujawa

BAB 1. PENDAHULUAN

Nugget adalah suatu bentuk produk daging giling yang dibumbui, kemudian diselimuti oleh perekat tepung, pelumuran tepung roti (breading), dan digoreng setengah matang lalu dibekukan untuk mempertahankan mutunya selama penyimpanan. Akhir-akhir ini, nugget menjadi salah satu jenis olahan makanan dari daging yang sedang digemari oleh masyarakat. Makanan yang digemari oleh keluarga terutama oleh anak-anak ini hampir tiap hari disajikan di meja makan. Nugget seperti hasil olahan daging pada umumnya memiliki kelemahan pada kandungan serat yang rendah. Adanya penggantian daging ayam dengan jamur tiram putih pada nugget akan meningkatkan kandungan serat dan tidak mempengaruhi kandungan proteinnya, karena jamur juga memiliki protein yang tinggi.

Jamur tiram putih memiliki kandungan protein yang tinggi. Jamur tiram putih (*Pleurotusostreatus Jacq.*) mengandung serat 11,5%; protein 26,40%, dan lemak 1,66%. Protein tinggi sangat penting untuk tubuh manusia terutama anak-anak, karena protein mempunyai fungsi sebagai zat pembangun dan dapat mengganti sel-sel yang sudah mati atau rusak. Selain itu, jamur tiram juga mengandung serat yang bermanfaat bagi tubuh manusia, yaitu membantu proses pencernaan manusia. Serat yang dapat larut sangat baik untuk pencernaan terutama usus membuat usus lebih sehat dan mencegah sembelit ataupun diare.

Sedangkan aksara jawa merupakan salah satu aksara tradisional Nusantara yang digunakan untuk menulis bahasa Jawa dan sejumlah bahasa daerah Indonesia lainnya seperti bahasa Sunda dan bahasa Sasak. Tulisan ini berkerabat dekat dengan aksara Bali. Adanya pengaruh globalisasi, memberikan banyak pengaruh positif dan negatif kepada masyarakat, terutama dalam budaya masyarakat Indonesia. Pengaruh negatif banyak terjadi dikalangan generasi muda, yaitu kebiasaan anak muda jaman sekarang merasa ingin gaul, dan menganggap bahwa budaya Jawa seperti aksara jawa dianggap kuno, sehingga generasi muda banyak yang kurang peduli dengan budaya Jawa.

Padahal generasi muda adalah pewaris kebudayaan bangsa, sehingga sudah seharusnya bertugas menjaga dan melestarikan kebudayaan yang ada. Oleh karena itu diproduksi Nujawa yaitu jenis makanan nugget yang digemari anak-anak dan remaja masa kini, dan dibuat dalam bentuk aksara jawa, sehingga dapat digunakan sebagai alternatif upaya menjaga kelestarian budaya jawa. Selain itu, dengan bentuk aksara jawa juga dapat digunakan sebagai media belajar tentang aksara jawa. Selain itu, Nujawa juga memiliki keunggulan dibandingkan produk olahan nugget lain, yaitu Nujawa merupakan makanan sehat dan bergizi, dikarenakan adanya keseimbangan antara serat dan protein, diproduksi dalam bentuk aksara jawa, agar menarik mangsa pasar karena keunikannya, bentuk aksara jawa juga dapat membantu orang tua dalam mengajarkan anak tentang aksara jawa dan Nujawa dibandrol dengan harga yang ekonomis sehingga dari

semua kalangan dapat membeli dan mengkonsumsi Nujawa. Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, maka Nujawa bisa dijadikan peluang usaha yang unggul dan kompetitif.

BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1 Prospek Jenis, Nama Produk, dan Karakterisrik Produk

Jenis produk yang akan dihasilkan dalam usaha ini adalah produk olahan makanan berupa Nugget dari jamur tiram putih sebagai alternative makanan yang sehat kaya serat dan protein. Olahan Nugget jamur tiram dalam usaha ini diberi nama Nujawa, yeng merupakan singkatan dari Nugget Jamur Aksara Jawa. Karakteristik dari produk nujawa ini adalah bentuk uniknya yaitu dengan menggunakan aksara jawa, sehingga dapat digunakan sebagai upaya menjaga kelestarian budaya Jawa. Produk dibuat dengan bahan baku yang berkualitas sehingga produk yang dihasilkan sehat, bergizi dan tentunya higienis.

2.2 Keunggulan produk dibandingkan produk yang lain

Adapun keunggulan produk yang dihasilkan dari Program Kreativitas Mahasiswa ini adalah sebagai berikut :

a. Bahan bakunya mudah didapat karena jamur tiram putih relatif mudah untuk dibudidayakan.
b. Aman dikonsumsi oleh semua kalagan masyarakat, karena terbuat dari bahan dengan mutu tinggi dan proses yang hiegenis.
c. Proses pengolahannya lebih efektif karena bisa diproduksi dalam skala home industry.
d. Memiliki nilai jual tinggi yang tidak kalah dengan produk lain.
e. Bentuk produk berupa aksara jawa, dapat digunakan sebagai media ajar kepada konsumen, selain untuk peningkatan gizi konsumen.
f. Nujawa memiliki kandungan gizi yang tinggi karena mengandung serat dan protein.
g. Nujawa memiliki bentuk yang unik yaitu dalam bentuk aksara jawa.

2.3 Pesaing dan peluang pasar

Konsumen sebagai pengguna produk yang menjadi target pemasaran adalah masyarakat sekitar tempat produksi dan luar daerah. Sasaran produk ini juga dari berbagai usia, dari anak-anak sekolah, remaja, orang dewasa hingga orang tua karena semua umur dapat mengkonsumsi produk olahan Nujawa. Namun seperti halnya produk lain, tentunya produk olahan nugget lain yang terbuat dari bahan selain jamur tiram putih dan bentuk akhir produk selain aksara jawa akan menjadi pesaing pasar bagi produk ini.

2.4 Analisis usaha per 5 bulan

a. Tabel Total pengeluaran

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1.	Peralatan Penunjang	7.960.000
2.	Biaya Habis Pakai	3.075.000
3.	Perjalanan	175.000
4.	Lain-lain	400.000

Total Pengeluaran	11.610.000

b. Tabel Penjualan

No.	Komponen Biaya	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
1.	Penjualan disekaran	200 pak	12.000	2.400.000
		450 bungkus	5.000	2.250.000
	Total			4.650.000

c. Tabel Rincian penyusustan barang-barang produksi

No.	Nama barang	Masa	Biaya total (Rp)	Penyusutan/bulan
1.	Cetakan Aksara Jawa	1 tahun	40.000	3.333,3
2.	Freezer Box	1 tahun	3.000.000	250.000
3.	Blender	1 tahun	1.000.000	83.333,3
4.	Baskom	1 tahun	20.000	1.666,6
5.	Box makanan besar	1 tahun	20.000	1.666,6
6.	Gerobak	1 tahun	2.000.000	166.666,6
7.	Loyang	1 tahun	70.000	5.833,3
8.	Tabung gas 3 kg	1 tahun	90.000	7.500
9.	Roll kabel	1 tahun	20.000	1.666,6
10.	Wajan	1 tahun	100.000	8.333,3
11.	Peniris	1 tahun	30.000	2.500
12.	Penjepit	1 tahun	60.000	5.000
13.	Timbangan digital	1 tahun	150.000	12.500
14.	Kamera digital	1 tahun	1.000.000	83.333,3
15	Pengepres plastic	1 tahun	200.000	16.666,6
Total			7.960.000	566.656,2

d. Proyeksi Pendapatan

Produksi nujawa untuk tahap awal adalah setiap bulan.

Total biaya produksi (variable cost) tiap bulan = Rp. 2.304.000

Biaya tetap (Fixed cost) = Rp. 566.656

Total biaya = Fixed cost + variable cost

= Rp. 2.304.000 + 566.656

= Rp. 2.870.656

Pendapatan tiap bulan

Laba tiap bulan = pendapatan – total biaya

= Rp. 4.650.000 – Rp. 2.870.656

= Rp. 1.779.344

Berdasarkan rencana analisis usaha diatas dapat dihitung parameter yang dapat digunakan untuk menilai kelayakan usaha ini :

a. Ratio biaya dengan pendapatan atau benefit cost ratio (B/C)
   B/C = hasil penjualan/total pengeluaran
   = Rp. 4.650.000/Rp 2.870.656
   = 1,61
b. Titik balik modal atau break event point (BEP)
   BEP 1 = total pengeluaran/harga produk
   = Rp. 11.610.000/ Rp. 12.000
   = 967,5
   BEP 2 = Rp. 11.610.000/ Rp. 5.000
   = 2.322
c. Efisiensi penggunaan modal atau return of assets (ROA)
   ROA = (laba/total pengeluaran)x 100%
   = (Rp. 1.779.344/ Rp. 11.610.000) x 100 %
   = 15,32 %
d. Payback periode(per 5 bulan)
   PBP = (1/ROA) x 100 % x 5 bulan
   = (1/15,32) x 100 % x 5 bulan
   = 6,52 bulan

2.5 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 maupun atas. Strategi pemasaran yang digunakan dalam usaha produksi Nujawa menggunakan analisis bauran pemasaran yaitu mengenai kebijakan produk, harga, promosi, dan distribusi.

- Kebijakan Produk

  Usaha ini bergerak dalam bidang home industri. Jenis produk ini berupa nugget jamur bentuk aksara jawa (Nujawa) dan produk ini dikemas dalam sebuah plastik dengan kapasitas 200 gram yang telah diberi desain label.

- Kebijakan Harga

  Harga yang diberikan kepada pelanggan / konsumen yaitu :

  - Nugget mentah = Rp 10.000 per pak dengan berat bersih 200 gram pada saat promosi dan Rp 12.000 saat setelah masa promosi habis yaitu dua bulan setelah masa promosi.
  - Nugget matang = Rp 4000 per bungkus dengan berat bersih 50 gram pada saat promosi dan Rp 5000 saat setelah masa promosi habis yaitu dua bulan setelah masa promosi

- Kebijakan Promosi

  Untuk meningkatkan hasil penjualan produk ini, maka perlu dilakukan promosi ke khalayak umum. Bentuk promosi yang digunakan adalah pamflet dan online melalui internet (blog) karena lebih praktis dan dapat mengurangi biaya operasional. Sistem penjualan yang digunakan yaitu dengan pemesanan dan pembelian secara langsung. Selain itu juga membuka waralaba dalam bentuk olahan matang di berbagai tempat ramai dan strategis, seperti sekolahan, pusat perbelanjaan, pasar, dsb.

- Kebijakan Distribusi

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

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1 Persiapan

Kegiatan persiapan meliputi persiapan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam pembuatan *nujawa.* Bahan dan alat yang digunakan antara lain, cetakan berbentuk aksara jawa, freezer box, blender, baskom, box makanan besar, loyang, gerobak, kompor gas, tabung gas 3kg, roll kabel, wajan, peniris, penjepit makanan, timbangan digital, kamera digital, pengepres plastik, jamur tiram, telur ayam, bawang putih, bawang bombay, merica, tepung panir, minyak goreng, plastik pembungkus nugget, pembungkus nugget yang sudah digoreng, saus, garam, stiker, sapnduk. Bahan dan alat didapatkan dengan membeli peralatan secara online dan secara langsung. Survey pasar dilakukan untuk menemukan alat dan bahan yang sesuai dengan kebutuhan.

3.2 Pembuatan *Nujawa*

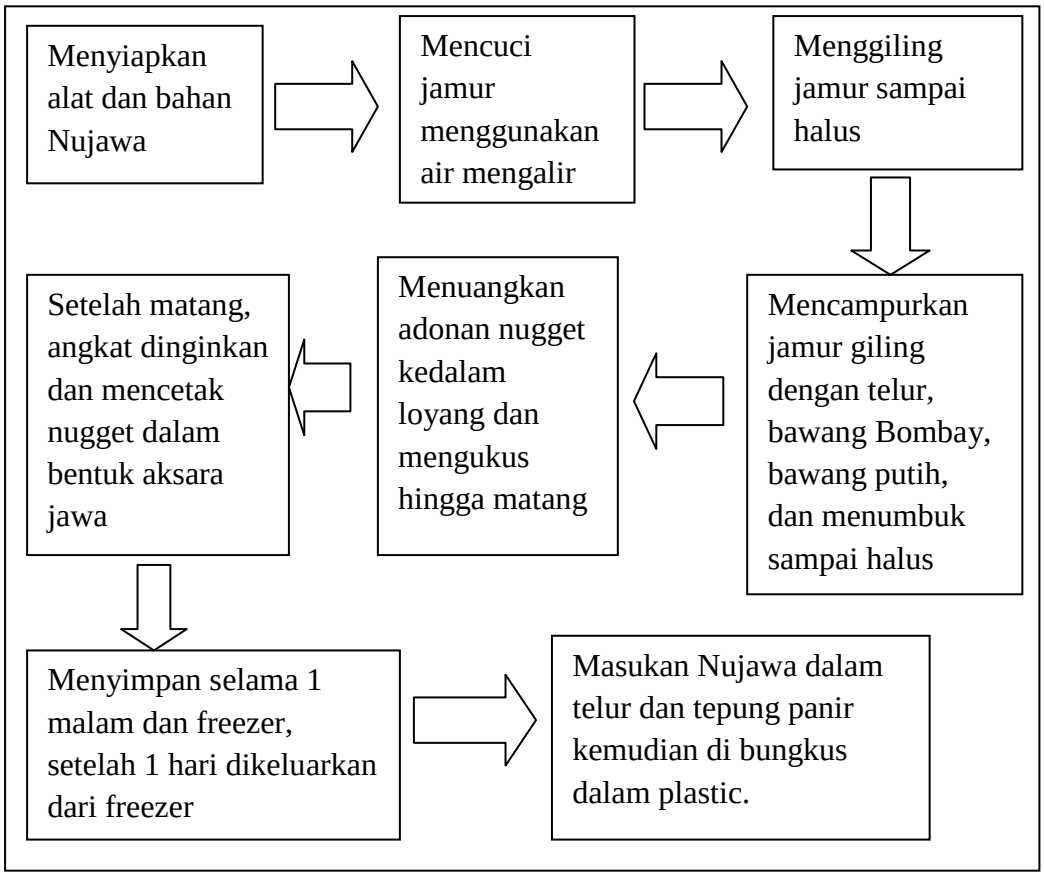


Diagram alir pembuatan Nujawa

3.3 Promosi dan Pemasaran

Produk yang telah dibuat akan dipasarkan sesuai pemasaran yang telah direncanakan. Promosi dilakukan dengan berbagai cara diantaranya dari mulut ke mulut, menjajakan di pasar, membuka situs web, dan melalui media social (fb, *tweete*r, bbm, path, line, dll). Sasaran pasar yang dituju dengan adanya

produk olahan nujawa ini adalah semua masyarakat dari berbagai kalangan terutama ibu rumah tangga, anak-anak, remaja, dan orang dewasa.

Pemasaran dilakukan dengan membuka usaha rumahan dan dengan konsep waralaba dengan menyewa tempat.Konsumen dapat membeli langsung ke produsen atau memesan terlebih dahulu. Promosi dilakukan dengan berbagai cara diantaranya dari mulut ke mulut, menjajakan di pasar, membuka situs web, dan melalui media social (fb, tweeter, bbm, path, line, dll). Selain itu juga produsen memberikan beberapa bonus yang dapat mengikat banyak konsumen.Distribusi produk dipasarkan di lingkungan produsen sampai berbagai daerah yang dapat dijangkau di wilayah Semarang. Produk diantarkan melalui jasa pengiriman langsung dan dikenai biaya pengantaran.

BAB 4
ANGGARAN DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Tabel Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Biaya
1	Peralatan penunjang	Rp 7.960.000
2	Bahan habis pakai	Rp 3.075.000
3	Perjalanan	Rp 175.000
4	Lain-lain: administrasi, publikasi, laporan, lainnya	Rp 400.000
Jumlah		Rp 11.610.000

4.2 Tabel Jadwal Kegiatan

No.	Jenis Kegiatan	Bulan				
		1	2	3	4	5
1.	Pembelian alat dan bahan baku Nujawa di Pasar					
2.	Pembuatan nujawa dalam skala industry					
3.	Evaluasi produk Nujawa					
4.	Promosi produk didaerah sekaran					
5.	Promosi produk di sekolah dan UNNES					
6.	Pemasaran Produk Nujawa di daerah Sekaran					
7.	Pemasaran Produk Nujawa di daerah sekolah di sekaran					
8.	Pemasaran produk Nujawa di daerah UNNES					
9.	Evaluasi penjualan Nujawa					
10	Pembuatan laporan Nujawa					

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

A. Identitas Diri Ketua

1	Nama Lengkap	TIFFANY
2	Jenis Kelamin	PEREMPUAN
3	Program Studi	PENDIDIKAN BIOLOGI
4	NIM	4401413084
5	Tempat dan Tanggal Lahir	PEKALONGAN, 16 OKTOBER 1995
6	*E-mail*	hantiffany6@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081548124211

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 1 KEPATIHAN	SMPN 1 WIRADESA	SMAN 3 PEKALONGAN
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-1007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	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 dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Kewirausahaan.

Semarang,

Pengusul,

(TIFFANY)

A. Identitas Diri Anggota 1

1	Nama Lengkap	YUSY HESTU WAHYUNI
2	Jenis Kelamin	PEREMPUAN
3	Program Studi	PENDIDIKAN BIOLOGI
4	NIM	4401413073
5	Tempat dan Tanggal Lahir	BATANG, 19 SEPTEMBER 1995
6	*E-mail*	yusyhestu@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	089624514049

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN PROYO	SMPN ISLAM BATANG	SMA ISLAM AHMAD YANI BATANG
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-1007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	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 dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Kewirausahaan.

Semarang,

Pengusul,

(YUSY HESTU W)

A. Identitas Diri Anggota 2

1	Nama Lengkap	ANNISAA NURJANNAH
2	Jenis Kelamin	PEREMPUAN
3	Program Studi	PENDIDIKAN BIOLOGI
4	NIM	4401413072
5	Tempat dan Tanggal Lahir	INDRAMAYU, 11 SEPTEMBER 1995
6	*E-mail*	annisaanj@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085724851379

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N CIKEDUNG IV	SMP N 1 TERISI	SMA N 1 SINDANG
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-1007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	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 dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Kewirausahaan.

Semarang,

Pengusul,

(ANNISAA NURJANNAH)

A. Identitas Diri Anggota 3

1	Nama Lengkap	WAHID NOER AZIZAH
2	Jenis Kelamin	PEREMPUAN
3	Program Studi	PENDIDIKAN AKUNTANSI
4	NIM	7101415196
5	Tempat dan Tanggal Lahir	SRAGEN, 31 JULI 1998
6	*E-mail*	wahidun062@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085640424270

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMK
Nama Institusi	SD N MLALE 1	SMP N 2 JENAR	SMK N 1 SRAGEN
Jurusan	-	-	AKUNTANSI
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	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 dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Kewirausahaan.

Semarang,

Pengusul,

(WAHID NOER A)

A. Identitas Diri Anggota 4

1	Nama Lengkap	WANGSA AMRINIA
2	Jenis Kelamin	PEREMPUAN
3	Program Studi	PENDIDIKAN BIOLOGI
4	NIM	4401413080
5	Tempat dan Tanggal Lahir	KENDAL, 9 FEBRUARI 2015
6	*E-mail*	wangsaamrinia9@yahoo.co.id
7	Nomor Telepon/HP	082226672064

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 1 CEPIRING	SMP N 1 CEPIRING	SMAN 1 KENDAL
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001-1007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	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 dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Kewirausahaan.

Semarang,

Pengusul,

(WANGSA AMRINIA)

A. Identitas Diri Dosen Pembimbing

1	Nama Lengkap	Sri Sukaesih, S.Pd, M.Pd
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan fungsional	Lektor
4	NIP	197908292005012002
5	NIDN	0029087903
6	Tempat, tanggal lahir	Gunungkidul, 29 Agustus 1979
7	E-mail	sukaesih_biounnes@yahoo.com
8	No telepon/faks/HP	024 - 8445538/+6281325768034
9	Alamat kantor	Biologi FMIPA UNNES Jalan Raya Sekaran-Gunungpati Semarang
10	Nomor telepon/Hp.	08156542989
11	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1 = 22 S2 = -- S3 = --
12	Mata Kuliah yang diampu	1. Microteaching Biologi
		2. Strategi Belajar Mengajar (SBM) Biologi
		3. Perencanaan Pengajaran Biologi
		4. Telaah Kurikulum
		5. Anatomi Tumbuhan

B. Riwayat Pendidikan

	S1	**S2**
Nama Perguran Tinggi	Universitas Negeri Semarang (Unnes)	Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)
Bidang Ilmu	Pendidikan Biologi	Pendidikan IPA-Biologi
Tahun masuk-lulus	1998 - 2003	2008 -2010
Judul skripsi/thesis/disertasi	Pengaruh Penambahan Kulit Biji Kedelai Terhadap kandungan Protein dan Daya Simpan Tempe	Pembelajaran Berbasis Praktikum dengan Menerapkan Asesmen Tes Lisan Pada Topik Keanekaragaman Hayati untuk Mengembangkan Kemampuan

		Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Mahasiswa
Nama Pembimbing/promotor	Dr. Siti Harnina Bintari, MS Dr. Ir. Dyah Rini Indriyanti, M.P	Prof. Dr. Fransiska Tapilow, M.Pd Prof. Dr. Nuryani Y.Rustaman, M.Pd

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2007	Peningkatan Prestasi Belajar Mahasiswa Biologi Pada Mata Kuliah Microteaching Dengan Menggunakan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS)	Hibah PHK A2	10
2	2007	Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Biologi di SMP 27 Semarang dengan Menerapkan Model *Conceptual Change* yang Diintegrasikan dengan *Alternatif Assesment.*	Hibah PHK A2	10
3	2007	Uji Potensi Ekstrak Rimpang Bengle (*Zingiber cassumunar Roxb*.) Untuk Mengendalikan Pertumbuhan Bakteri Patogen *Streptococcus mutans* Penyebab Penyakit Caries Gigi	Dosen Muda (DIKTI)	10
4	2008	Mitosis Akar Bawang Merah (*Allium cepa var ascalonicum*) Dan Bawang Putih (*Allium sativum*)	DIPA PNBP Unnes	6
5	2008	Penerapan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Dalam Pembelajaran Materi “Ekosistem” Kelas X Semester 2	Hibah PHK A2	10

		di SMA Negeri 1 Semarang		
6	2008	Menerapkan *Scientific Inquary* Berpendekatan SALINGTEMAS Diintegrasikan Dengan *Alternatif Assesment* untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Biologi	Dosen Muda (DIKTI)	10
7	2010	Pembelajaran Berbasis Praktikum dengan Menerapkan Asesmen Tes Lisan Pada Topik Keanekaragaman Hayati untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Mahasiswa	Mandiri	
8	2012	Penerapan Praktek Pembelajaran Bermakna Berbasis *Better Teaching Learning* (BTL) Pada Mata Kuliah Microteaching untuk Mengembangkan Kompetensi Profesional Calon Guru	DIPA PNBP Unnes	6
9	2012	Implementation of Scientific Inquiry Learning Model to Increase Critical Thinking Ability and Activity at SMP N 2 Semarang Students	Hibah PGMIPABI	20

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 tahun terakhir

No	**Tahun**	**Judul Pengabdian**	**Pendanaan**	
			Sumber	**Jumlah (Juta Rp)**
1	2006	Upaya Memberdayakan Warga dalam Meningkatkan Kualitas Pangan Bebas Formalin dan Borax Melalui Ibu-Ibu PKK di Kelurahan Ngaliyan	Mandiri	

2	2007	Tatacara Sederhana Pemilihan Garam Beryodium Bagi Kader PKK RT. 03 RW. III Kelurahan Kalisegoro Gunungpati Semarang Dalam Rangka Peningkatan Kesehatan Masyara-kat"	DIPA PNBP Unnes	4
3	2008	Peningkatan Keterampilan Pembuatan Pestisida Hayati dan Penerapannya Bagi Petani Desa Ngabean Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal	IPTEKS DIKTI	7.5
4	2011	Pemberdayaan Guru dan Siswa SMA N 11 Semarang dalam Pembuatan Biopori Sebagai Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup	DIPA PNBP Unnes	4.5
5	2012	Melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai pengawas satuan pendidikan Ujian Nasional SMA/ MA/SMK Tingkat Propinsi Jawa tengah Tahun Pelajaran 2010/2011 di Kabupaten Wonogiri.		

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Model Pembelajaran Inovatif dengan Pendekatan JAS untuk Meningkatkan Kualitas Nilai Mahasiswa Mata Kuliah Evaluasi Pembelajaran Biologi	Tahun 2009	Jurnal Penelitian Pendidikan LP2M Unnes
2	Uji Potensi Ekstrak Bengle (*Zingiber cassumunar* Roxb) untuk Mengendalikan Pertumbuhan Bakteri Patogen *Streptococcus mutans* Penyebab Penyakit Caries Gigi	Tahun 2009	Jurnal Sains dan Teknologi

3	Analisis Sikap Ilmiah dan Tanggapan Mahasiswa Terhadap Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Praktikum	Vol.8 No.1 Tahun 2011	Jurnal Penelitian Pendidikan LP2M Unnes
4	Penerapan Praktek Pembelajaran Bermakna Berbasis Better Teaching And Learning (BTL) Pada Mata Kuliah Microteaching Untuk Mengembangkan Kompetensi Profesional Calon Guru.	Vol.29 No.2 Tahun 2012	Jurnal Penelitian Pendidikan LP2M Unnes

F. Pengalaman penyampaikan makalah secara oral pada pertemuan / Seminar dalam 5 tahun terakhir

No	**Nama Pertemuan/Seminar**	**Judul artikel ilmiah**	**Waktu dan Tempat**
1	Seminar Nasional Biologi	Meningkatkan Motivasi Siswa dalam Pembelajaran Biologi Melalui Penerapan Metode Bermain Peran (Role Playing) Pada Materi Ekosistem di Pondok Modern Selamat Kendal	26 Agustus 2006, LPMP
2	Seminar Nasional FMIPA UNY	Penerapan Model *Conceptual Change* yang Diintegrasikan dengan Alternatif Assesment untuk Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Biologi	25 Agustus 2007 Universitas Negeri Yogyakarta (UNY)
3	Seminar Nasional IPA FMIPA Unnes	Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dengan Menerapkan Pembelajaran Berbasis Praktikum pada Topik Keanekaragaman Hayati	16 April 2011 Gedung C7 FIS Unnes
4	Seminar Nasional	The Implementation of Scientific	15 Desember 2012

	FMIPA Unnes	Inquiry Learning Model To Increase The Critical Thinking Ability and Activities of The Students at SMPN 2 Semarang	

G. Pengalaman penulisan buku dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Pengalaman perolehan HKI dalam 5-10 tahun terakhir

No	Judul/tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
3				

I. Pengalaman merumuskan kebijakan publik /rekayasa sosial lainnya dalam 5 tahun terakhir

No	Judul/tema/rekayasa sosial lainnya yang telah diterapkan	Tahun	tempat penetapan	respons masyarakat

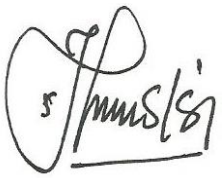
J.Penghargaan yang telah di peroleh dalam 10 tahun terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi pemberi penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal pengabdian.

Semarang, Juni 2013



Sri Sukaesih, S.Pd, M.Pd

NIP. 197908292005012002

Lampiran 2 Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan penunjang

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Cetakan Berbentuk Aksara Jawa	1 tahun	2 buah	20.000	40.000
Freezer Box	1 tahun	1 buah	3.000.000	3.000.000
Blender	1 tahun	1 buah	1.000.000	1.000.000
Baskom	1 tahun	1 buah	20.000	20.000
Box Makanan Besar	1 tahun	2 buah	10.000	20.000
Loyang	1 tahun	2 buah	35.000	70.000
Gerobak	1 tahun	1 buah	2.000.000	2.000.000
Kompor Gas	1 tahun	1 buah	140.000	140.000
Tabung Gas 3kg	1 tahun	1buah	90.000	90.000
Roll kabel	1 tahun	2 buah	20.000	40.000
Wajan	1 tahun	1 buah	100.000	100.000
Peniris	1 tahun	1 buah	60.000	60.000
Penjepit makanan	1 tahun	1 buah	30.000	30.000
Timbangan digital	1 tahun	1 buah	150.000	150.000
Kamera digital	1 tahun	1 buah	1.000.000	1.000.000
Pengepres plastik	1 tahun	1 buah	200.000	200.000
Sub total				7.960.000

2. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Jamur Tiram	4 bulan	54 kg	20.000	1.080.000
Telur Ayam	4 bulan	20 kg	20.000	400.000
Bawang Putih	4 bulan	2 kg	15.000	30.000
Bawang Bombay	4 bulan	10 kg	20.000	200.000
Merica	4 bulan	1 kg	20.000	20.000
Tepung Panir	4 bulan	27 kg	25.000	675.000
Minyak	4 bulan	20 liter	15000	300.000

Goreng				
Plastik Pembungkus Nugget	4 bulan	1 kg	50.000	50.000
Pembungkus Nugget yang sudah digoreng	4 bulan	1000 buah	250	250.000
Saus	4 bulan	3 liter	20.000	60.000
Garam	4 bulan	1 kg	10.000	10.000
Sub total				3.075.000

3. Perjalanan

Material	**Justifikasi perjalanan**	**Kuantitas**	**Harga satuan (Rp)**	**Jumlah (Rp)**
Perjalanan ke produsen jamur	1 bulan sekali x 4	1 kendaraan	50.000	50.000
Perjalanan membeli peralatan	1 bulan	1 kendaraan	25.000	25.000
Perjalanan membeli bahan penunjang	1 bulan	1 kendaraan	25.000	25.000
Perjalanan promosi	1 bulan sekali x 2	1 kendaraan	50.000	50.000
Perjalanan ke percetakan	1 bulan	1 kendaraan	25.000	25.000
Sub total				175.000

4. Lain-lain

Material	**Justifikasi perjalanan**	**Kuantitas**	**Harga satuan (Rp)**	**Jumlah (Rp)**
Pembuatan Laporan	1 bulan	2 bendel	100.000	200.000
Stiker	1 bulan	100 stiker	1.000	100.000
Spanduk	1 tahun	2 buah	50.000	100.000
Sub total				400.000
Jumlah total				

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim dan Pembagian Tugas

No.	Nama/NIM	Progam Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1.	Tiffany/ 4401413084	Pendidikan Biologi	Pendidikan	6 jam / minggu	1. Mengumpulkan data yang dibutuhkan dalam penyusunan proposal. 2. Menyusun proposal 3. Pembelian alat dan bahan produksi 4. Penanggung jawab dalam produksi Nujawa 5. Menyusul LPJ dan evaluasi
2.	Yusy Hestu / 4401413073	Pendidikan Biologi	Pendidikan	6 jam/ minggu	1. Mengumpulkan data yang dibutuhkan dalam penyusunan proposal 2. Penanggung jawab dalam pembuatan stiker. 3. Membantu produksi Nujawa 4. Membantu penyusunan LPJ dan evaluasi
3.	Annisaa N. J/ 4401413072	Pendidikan Biologi	Pendidikan	6 jam / minggu	1. Mengumpulkan data yang dibutuhkan saat pembuatan proposal 2. Membantu produksi Nujawa 3. Penanggung jawab promosi dan pemasaran. 4. Membantu pembuatan LPJ dan evaluasi
4.	Wangsa A/ 4401413080	Pendidikan Biologi	Pendidikan	6 jam / minggu	1. Mengumpulkan data yang dibutuhkan saat pembuatan proposal 2. Membantu produksi Nujawa 3. Penanggung jawab Dokumentasi 4. Membantu pembuatan LPJ dan evaluasi
5.	Wahid N A /	Pendidikan	Pendidikan	6 jam /	1. Mengumpulkan data

	7101415196	Akuntansi		minggu	yang dibutuhkan saat pembuatan proposal 2. Membantu produksi Nujawa 3. Penanggung jawab penyusunan LPJ 4. Membantu pembuatan LPJ dan evaluasi

Lampiran 4 Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana

KEMENTERIAN RISET DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
Gedung H Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229
Telepon : 024-8508091-92
Laman : www.unnes.ac.id, email : unnes@unnes.ac.id

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Tiffany
NIM	: 4401413084
Program Studi	: Pendidikan Biologi, S1
Fakultas	: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa proposal Program Kreatifitas Mahasiswa Bidang Kewirausahaan (PKM-K) saya dengan judul: "**NUJAWA (NUGGET JAMUR AKSARA JAWA)"**yang diusulkan untuk tahun anggaran 2015 bersifat original dan belum pernahdibiayai 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 mengembalikanseluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.