



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

VAS BUNGA CANTIK DARI PELEPAH PISANG

**BIDANG KEGIATAN:
PKM KEWIRAUSAHAAN**

Diusulkan oleh:

Imroatis Solikhah	1401412394
Indah Purwaning Rahayu	1401412390
Cafita Yekti Wulandari	1401412132

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
SEMARANG
2015**

PENGESAHAN PKM- KARSACIPTA

1. Judul kegiatan : "VAS BUNGA CANTIK DARI PELEPAH PISANG"
2. Bidang kegiatan : PKM-K
3. Ketua pelaksana kegiatan
 - a. Nama : Imroatis Solikhah
 - b. NIM : 1401412394
 - c. Jurusan : PGSD
 - d. Universitas : Universitas Negeri Semarang
 - e. Alamat : Ds.Karangglonggong Rt02/Rw1 Kec. Klirong Kab.Kebumen
 - f. E-mail dan No.HP : imroatissolikhah@gmail.com
4. Anggota pelaksana kegiatan : 2 orang
5. Dosen pendamping
 - a. Nama : Moh. Fathurrohman S.Pd, M.Sn
 - b. NIDN : 0025077706

Semarang, 30 September 2015

Menyetujui,

Koordinator PGSD UPP TEGAL



(Drs. Akhmad Junaedi, M.Pd)

NIP.1963092311987031001

Pembantu Rektor

Bidang Kemahasiswaan UNNES



(Dr. Bambang Budi Raharjo, M.Si)

NIP. 196012171986011001

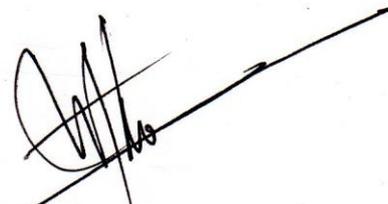
Ketua pelaksana kegiatan



(Imroatis Solikhah)

NIM.1401412394

Dosen Pembimbing



(Moh. Fathurrohman S.Pd, M.Sn)

NIDN. 0025077706

Ringkasan

Tanaman pisang tumbuh didaerah tropic karena menyukai iklim panas dan memerlukan sinar matahari penuh. Tanaman ini dapat tumbuh di tanah yang cukup air, pada daerah dengan ketinggian sampai 2.000 m dpl. Umumnya, pisang merupakan tanaman pekarangan, walaupun di beberapa daerah sudah diperkebunkan untuk diambil buahnya.

Pisang merupakan tanaman yang berbuah hanya sekali, kemudian mati. Tingginya antara 2-9 m, berakar serabut dengan batang bawah tanah (bonggol) yang pendek. Dari mata tunas yang ada pada bonggol inilah bisa tumbuh tanaman baru. Pisang mempunyai batang semu yang sebenarnya tersusun atas tumpukan pelepah daun yang tumbuh dari batang bawah tanah sehingga mencapai ketebalan 20 -50 cm. daun yang paling muda terbentuk dibagian tengah tanaman, keluarinya menggulung dan terus tumbuh memanjang, kemudian secara progresif membuka.

Helaian daun bentuknya lanset memanjang, mudah koyak, panjang 1,5-3 m, lebar 30-70 cm, permukaan bawah berkilin, tulang tengah penopang jelas disertai tulang daun yang nyata, tersusun sejajar dan menyirip, warnanya hijau. Pisang mempunyai bunga majemuk, yang tiap kuncup bunga dibungkus oleh seludang berwarna merah kecoklatan. Seludang akan lepas dan jatuh ketanah jika bunga telah membuka. Bunga betina akan berkembang secara normal, sedang bunga jantan yang berada di ujung tandan tidak berkembang dan tetap tertutup oleh seludang dan disebut sebagai jantung pisang. Jantung pisang ini harus dipangkas setelah selesai berbuah.

Tiap kelompok bunga disebut sisir, yang tersusun dalam tandan. Jumlah sisir betina antara 5-15 buah. Buahnya buah buni, bulat memanjang, membengkok, tersusun seperti sisir dua baris, dengan kulit berwarna hijau, kuning, coklat. Tiap kelompok buah atau sisir terdiri dari beberapa buah pisang. Berbiji atau tanpa biji. Bijinya kecil, bulat dan warnanya hitam. Buahnya dapat dipanen setelah 80-90 hari sejak keluarinya jantung pisang.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	
2.1 Manfaat dan Kandungan yang ada pada Pelepah Pisang	4
2.2 Kondisi Umum Lingkungan dan Potensi Sumber Daya	4
BAB III METODE PELAKSANAAN	
3.1 Penentuan Lokasi Kegiatan	5
3.2 Analisis Kebutuhan	5
3.3 Tahap pembuatan Vas bunga	5
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	8
4.1 Anggaran Biaya	8
4.2 Jadwal Kegiatan	9
DAFTAR PUSTAKA	10

LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Rancangan VAS BUNGA.....	v
Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota.....	vi
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas.....	ix
Lampiran 4. Justifikasi Anggaran Kegiatan	x
Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana.....	xi

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pisang adalah nama umum yang diberikan pada tumbuhan terna raksasa berdaun besar memanjang dari suku Musaceae. Beberapa jenisnya (*Musa acuminata*, *M. balbisiana*, dan *M. ×paradisiaca*) menghasilkan buah konsumsi yang dinamakan sama. Buah ini tersusun dalam tandan dengan kelompok-kelompok tersusun menjari, yang disebut sisir. Hampir semua buah pisang memiliki kulit berwarna kuning ketika matang, meskipun ada beberapa yang berwarna jingga, merah, hijau, ungu, atau bahkan hampir hitam. Buah pisang sebagai bahan pangan merupakan sumber energi (karbohidrat) dan mineral, terutama kalium. Pisang adalah salah satu tanaman yang mudah ditemukan di mana saja. Apalagi jika kita berpergian kesuatu desa. Sering kali kita menemukan tanah kosong yang ditanami pohon pisang. Di samping untuk konsumsi segar, pisang di Indonesia juga dimanfaatkan sebagai bahan baku industri olahan pisang seperti industri: kripik, sale dan tepung pisang. Pisang banyak mengandung vitamin dan mineral esensial yang sangat bermanfaat bagi kesehatan.

Tanaman pisang adalah tanaman yang banyak manfaatnya dan mempunyai potensi nilai ekonomi yang cukup tinggi. Sebagian besar masyarakat hanya memanfaatkan buah dan daun pisang saja. Selain untuk dikonsumsi langsung, buah pisang juga dijadikan bahan baku olahan industri. Daun juga sering dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai pembungkus makanan, alas makanan, misalnya untuk membungkus tempe.

Setelah pohon tidak berbuah lagi, pohon pisang atau pelepah pisang cenderung dibuang dan tidak dimanfaatkan untuk keperluan lainnya. Pada umumnya pelepah pisang yang telah mengering dibuang begitu saja dan dianggap sebagai sampah. Bahkan terkadang oleh orang tua dau pelepah pisang kering hanya dibakar begitu saja karena dianggap sampah yang mengotori kebun. Hal ini bisa menimbulkan dampak pencemaran lingkungan karena akan semakin banyak limbah lingkungan hidup. Limbah tak selamanya menjadi bahan yang tidak berguna. Namun di tangan orang yang kreatif, limbah pelepah pisang bisa menjadi lahan bisnis yang potensial

Ide pemanfaatan pelepah pisang menjadi kerajinan vas bunga muncul setelah memperhatikan bahwa keterampilan yang akan dikembangkan memiliki bahan baku yang sangat mudah diperoleh dan ekonomis. Dengan bahan dan peralatan yang sederhana dan mudah didapat, produk yang akan dihasilkan memiliki nilai jual tinggi dengan harga yang cukup terjangkau. Oleh karena itu, pemanfaatan pelepah pisang ini dapat meningkatkan nilai ekonomis pelepah pisang tersebut. Sehubungan dengan hal tersebut di atas dalam pemilihan pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dipilih judul "prospek bisnis vas bunga pelepah pisang". Disini saya akan mengulas tentang kerajinan pelepah pisang, dimana pemanfaatan pelepah pisang sebagai vas bunga. Berikut cara pembuatan vas bunga dari pelepah pisang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan di atas maka permasalahan dalam PKM-K ini adalah :

1. Bagaimana pemanfaatan limbah pelepah pisang agar pelepah pisang tidak hanya menjadi sampah yang dapat meningkatkan pencemaran lingkungan?
2. Bagaimana langkah-langkah pembuatan vas bunga dari pelepah pisang?
3. Bagaimana proses pemasaran output yang dihasilkan dari pemanfaatan limbah pelepah pisang?

1.3 Tujuan

Tujuan dari program pengabdian terhadap masyarakat ini adalah

1. Untuk mengetahui pemanfaatan limbah pelepah pisang.
2. Untuk mengetahui langkah-langkah pembuatan vas bunga dari pelepah pisang.

1.4 Manfaat

Manfaat program pengabdian masyarakat ini dikelompokkan ke dalam tiga bagian. Bagian tersebut adalah sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa dapat menyalurkan ide-ide kreatif dalam membuat pola atau model vas bunga.
 - b. Mahasiswa dapat berlatih berinteraksi dengan lingkungan masyarakat.

- c. Mahasiswa dapat berlatih berwirausaha.
2. Bagi Masyarakat
- a. Masyarakat sasaran mendapatkan tambahan pengetahuan untuk memberi nilai tambah terhadap pelepah pisang.
 - b. Masyarakat sasaran memperoleh keterampilan membuat kerajinan vas bunga pelepah pisang.
 - c. Masyarakat sasaran memperoleh penghasilan tambahan dengan membuat kerajinan vas bunga dari pelepah pisang.
3. Bagi Pemerintah
- a. Mengurangi tingkat pengangguran karena melalui kerajinan vas bunga pelepah pisang dapat membuka lapangan kerja baru.
 - b. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia di Desa gangin awar-awar, Kecamatan Pulokulon, Kabupaten grobogan untuk selalu mengoptimalkan sumber daya alam yang tersedia.
 - c. Mengurangi tingkat pencemaran lingkungan.

1.5 Luaran Yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan adalah mampu memiliki kreativitas yang tinggi, yakni membuat vas bunga dari pelepah pisang dan diharap mampu mendongkrak pertumbuhan ekonomi masyarakat.

BAB II

GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1 Manfaat dan Kandungan yang ada pada Pelelah Pisang

Dalam pelepas pisang memiliki kandungan serat yang tinggi, dan dari serat-serat tersebut dapat dimanfaatkan untuk membuat kerajinan tangan yang memiliki nilai seni yang tinggi, salah satunya yaitu vas bunga. Dalam pelepas pisang tersimpan jutaan serat yang tipis seperti benang. Serat ini mengandung zat selulosa sekitar 60-65%, hemiselulosa 6-8%, dan lignin 5-10%, dan sisanya adalah zat ekstraktif.

2.2 Kondisi Umum Lingkungan dan Potensi Sumber Daya

Pohon pisang merupakan salah satu pohon yang banyak tumbuh di Kabupaten Kebumen, khususnya di desa Karangglonggong. Hampir setiap rumah yang memiliki halaman memiliki tanaman pisang. Banyak juga pekarangan kosong yang ditumbuhi oleh pohon pisang. Di lingkungan masyarakat pedesaan khususnya, dari pohon pisang yang dimanfaatkan hanya buah dan daunnya saja. Sedangkan pohon dan bagian pelepas pisang hanya dibuang begitu saja karena dianggap sebagai sampah yang mengotori. Dalam hal ini kami akan mencoba untuk memanfaatkan pelepas pisang menjadi suatu karya yang memiliki nilai seni yang cukup tinggi, sehingga dapat meningkatkan nilai dari pelepas pisang.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Penentuan lokasi pelaksanaan kegiatan

Program PKM Kewirausahaan ini dilaksanakan di rumah produksi sementara yakni di rumah ketua kelompok bertempat di Desa Karangglonggong, Rt 2 Rw 1 kecamatan klirong, Kabupaten Kebumen. Untuk ke depannya diharapkan usaha ini mempunyai rumah produksi sendiri yang akan menambah efisiensi produktivitas usaha. Pembuatan ini dilaksanakan di Desa Karangglonggong. Hal ini dikarenakan daerah tersebut banyak orang yang membudidayakan pohon pisang dan pelepahnya terbuang begitu saja. Dalam PKM ini peneliti akan mengadakan uji coba dengan melakukan disebuah desa yang banyak sekali pohon pisang. Pembuatan ini secara kontinew akan dilakukan dan dijual dimasyarakat sekitar

3.2 Analisa kebutuhan

Beberapa hal yang dibutuhkan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut :

Alat:

- Gunting
- Penggaris
- Ballpoint
- Pisau sayat
- Pewarna (angkak)

Bahan:

- Botol bekas
- Pelepah pisang/*gedebog* kering
- Daun jagung yang sudah diwarnai

Tahap-tahap Pembuatan

Cara membuatnya adalah :

1. Batang pisang dibuat menjadi bilah-bilah, kemudian bilah-bilah batang pisang tersebut, setelah itu keringkan dengan cara dijemur selama 10 hari. Tanpa di oven (supaya seratnya bagus) kemudian serat yang kering di rajut atau dianyam sehingga bisa dibentuk menjadi vas bunga

2. Hasil pengeringan batang pisang kemudian dipilin hingga beberapa meter panjangnya.
3. Pelepah pisang digunting dengan ukuran panjang 50 cm dan lebar 1 cm kemudian dianyam dengan motif tumpang tindih.
4. Letakkan di bawah dasar botol kemudian lem. Lalu dianyam sampai ke permukaan botol
5. Selanjutnya kita hias botol yang sudah dianyam dengan motif tumpang tindih diatas dengan gambar bunga. Untuk hiasannya, kita ambil daun jagung yang sudah melalui proses pewarnaan. Daun jagung tersebut digunting berbentuk bunga kemudian ditempel dengan menggunakan lem.

Terdapat delapan metode yang digunakan pada program ini, yaitu metode persiapan dan survey pasar, pengadaan alat dan bahan, pembuatan produk, promosi, penjualan produk, evaluasi perkembangan usaha, evaluasi kegiatan dan laporan pertanggungjawaban. Penjelasannya sebagai berikut:

1. Tahap persiapan dan survey

Tahap persiapan dan survey pasar diawali dengan mempersiapkan tempat.

2. Pengadaan alat dan bahan

Pada tahap ini pembelian alat penunjang serta bahan dilakukan. Pemilihan kualitas alat maupun bahan demi kualitas produk merupakan hal yang sangat penting.

3. Pembuatan produk

Pembuatan produk dilakukan dengan memperhatikan kualitas barang sehingga pembeli tidak akan kecewa dengan barang yang akan dibeli.

4. Tahap Promosi

Publikasi dan menyebar luaskan info mengenai produk vas bunga yang berasal dari pelepah pisang yaitu dengan melakukan promosi melalui media sosial dan melalui promosi ke rumah-rumah warga.

5. Tahap penjualan produk

Pada tahap ini dilakukan dengan *direct selling* yaitu konsumen lainnya dapat membeli produk yang kami tawarkan di stand-stand yang tersedia di kawasan wisata. Selain itu, dipergunakan juga mekanisme pemesanan. Diawali dengan memberikan contoh produk yang kami jual, melalui tahap promosi yang telah dilakukan sebelumnya, kemudian barang akan dibuat setelah konsumen melakukan pemasaran.

6. Tahap Evaluasi perkembangan usaha

Pada tahap ini dilakukan penghitungan pengeluaran dan pemasukan dari produksi miniatur. Pada tahap ini pula kami menganalisis apakah strategi pemasaran sudah menghasilkan untuk maksimal atau belum. Selain itu, dilakukan pula evaluasi terhadap modal yang ada, evaluasi terhadap jaringan dan mitra kerja.

7. Evaluasi kegiatan

Evaluasi diadakan untuk mengetahui secara keseluruhan sejauh mana usaha ini berjalan, kekurangan dan kelebihan serta rincian secara keseluruhan.

8. Laporan pertanggungjawaban

Laporan ini dilaksanakan pada akhir periode kegiatan.

BAB IV
BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN

4.1 Anggaran Dana

No	Barang	Jumlah	Harga	Biaya
	Barang habis pakai			
1	Pewarna (angkak)	20	5000	100.000
2	Bolpoin	100	2000	200.000
3	Lem tembak			200.000
4	Daun jagung		100.000	100.000
5	Botol bekas	40	20.000	800.000
6	Pelepah pisang	50	6000	300.000
7	Transportasi		1.500.000	1.500.000
	Bahan tidak habis pakai			
8	Penggaris	100	2000	200.000
9	Pisau sayat	20	5000	100.000
10	Gunting	50	10.000	500.000
	Total			4.500.000

4.2 Jadwal Pelaksanaan

No.	Kegiatan	Bulan											
		I				II				III			
1.	Persiapan												
	a. Analisis kebutuhan		X										
	b. Alat dan bahan	X	X	X	X								
2.	Pelaksanaan												
	a. Model					X	X						
	b. Validasi model					X	X						
	c. Implementasi						X	X					
	d. Revisi & Produksi								X	X			
3.	Evaluasi:												
	a. Monev									X	X	X	X
	b. Penyusunan laporan											X	X

DAFTAR PUSTAKA

<http://arikmetafora.blogspot.co.id/2013/08/pemanfaatan-limbah-pelepah-pisang.html>

<http://endybook.blogspot.co.id/2011/05/tempat-pensil-dari-pelepah-pisang.html>

<http://pondokibu.com/kerajinan-tangan-dari-daun-pelepah-pisang-kering.html>

LAMPIRAN 1



Gambar rancangan vas bunga dari pelepah pisang

LAMPIRAN 2

Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota Kelompok

A. Identitas Ketua

1	Nama Lengkap	Imroatis Solikhah
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
4	NIM	1401412394
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Kebumen, 1 September 1994
6	E-mail	imroatissolikhah@gmail.com
7	Nomer Telepon/HP	087737772330

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Karangglonggong	SMP N 1 Klirong	SMA N 1 Klirong
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2000-2006	2006-2009	2009-2012

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 (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

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 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 PKM-K.

Tegal, 30 September 2015
Pengusul,

Imroatis Solikhah

A. Identitas Anggota

1	Nama Lengkap	Indah Purwaning Rahayu
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
4	NIM	1401412390
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tegal, 3 Mei 1993
6	E-mail	indahpurwaningr@yahoo.com
7	Nomer Telepon/HP	085786223717

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 02 Margasari	MTs Mambaul Ulum	SMK N 1 Dukuhturi
Jurusan	-	-	Akuntansi
Tahun Masuk- Lulus	1999-2005	2005-2008	2008-2011

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			

D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

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 PKM-KC.

Tegal, 30 September 2015
Pengusul,

Indah Purwaning Rahayu

A. Identitas Anggota

Nama Lengkap	Cafita Yekti Wulandari
Jenis Kelamin	Perempuan
Program Studi	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
NIM	1401412132
Tempat dan Tanggal lahir	Tegal, 23 Juli 1993
Email	cafhitawulan@yahoo.com
Nomor Telepon/HP	085695288242

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Margadana 8	SMPN 17 Tegal	SMAN 2 Tegal
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk-Lulus	2000/2001-2005/2006	2006/2007-2008/2009	2008/2009-2011/2012

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-	-	-

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

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 PKM-GT.

Tegal, 30 September 2015

Pengusul,

Cafita Yekti Wulandari

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Penyusun dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Imroatis Solikhah 1401412394	PGSD	Pendidikan	5 jam/minggu	Ketua Tim Pengelola
2	Indah Purwaning Rahayu 1401412390	PGSD	Pendidikan	5 jam/minggu	Penanggungjawab Penulisan
3	Cafita Yekti Wulandari 1401412132	PGSD	Pendidikan	5 jam/minggu	Penanggungjawab Keuangan

Lampiran 4. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

No	Barang	Jumlah	Harga	Biaya
	Barang habis pakai			
1	Pewarna (angkak)	20	5000	100.000
2	bolpoin	100	2000	200.000
3	lem tembak			200.000
4	daun jagung		100.000	100.000
5	Botol bekas	40	20.000	800.000
6	pelepah pisang	50	6000	300.000
	Bahan tidak habis pakai			
7	penggaris	100	2000	200.000
8	pisau sayat	20	5000	100.000
9	gunting	50	10.000	500.000
	Total			3.000.000

2. Perjalanan

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Tegal-Semarang	Pelaksanaan program	3 orang, 2 kali perjalanan (Pulang-Pergi)	1.500.000	1.500.000
SUBTOTAL (Rp)				1.500.000

3. Lain-lain

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Administrasi	Laporan dan Peggandaan		500.000	500.000
Publikasi	Laporan kegitan dan proses kegitan		300.000	300.000
Seminar	Seminar		500.000	500.000
SUBTOTAL (Rp)				1.300.000
Total (Keseluruhan)				5.300.000

Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Tim



UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
Kampus Sekarang Gunung Pati, Semarang, Jawa Tengah
Telp. 0224 8508084 Fax. 0224 8508083
Laman: <http://www.unnes.ac.id> Email: unnes@unnes.ac.id

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITIAN/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imroatis Solikhah
NIM : 1401412394
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa usulan PKM-K saya dengan judul VAS BUNGA CANTIK DARI PELEPAH PISANG 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.

Tegal, 30 September 2015

Mengetahui
Pembantu Rektor
Bidang Akademik dan Mahasiswa UNNES

Dr. Bambang Eudi Raharjo, M.Si
NIP. 19601217 198601 1 001

ng menyatakan

Imroatis Solikhah
NIM.1401412394