PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

"KOPI LAMTORO" KREASI PENGOLAHAN PETAI CHINA BERBASIS NILAI JUAL DAN KESEHATAN SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI DESA PROMASAN

BIDANG KEGIATAN :

PKM PENGABDIAN MASYARAKAT

Ana Fu'ana	**(5113414008)**	**Angkatan 2014**
Ekky Reza Prayudi	**(5113414011)**	**Angkatan 2014**
Galih Ady Prayitno	**(5113414041)**	**Angkatan 2014**

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
SEMARANG
2015

PENGESAHAN USULAN PKM PENELITIAN

1.	Judul Kegiatan	:"Kopi Lamtoro" Kreasi Pengolahan Petai China Berbasis Nilai Jual dan Kesehatan Dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Di Desa Promasan
2.	Bidang Kegiatan	: PKMM
3.	Ketua Pelaksana Kegiatan	
	a. Nama Lengkap	: Ana Fu'ana
	b. NIM	: 5113414008
	c. Jurusan	: Teknik Sipil
	d. Universitas/Institut/Politeknik	: Universitas Negeri Semarang
e.	Alamat Rumah/Telp/HP	: Desa Kebon Agung RT 01 RW 05, Demak / 085726795055
	f. Alamat email	: anafuana4@gmail.com
4.	Anggota Pelaksana Kegiatan	: - Galih Ady Prayitno - Ekky Reza Prayudi
5.	Dosen Pendamping	
	a. Nama Lengkap dan Gelar	: Arie Taveriyanto , S.T, M.T
	b. NIDN	: 0022076505
	c. Alamat Rumah dan HP	: Jln. Deltamas 3/135, Semarang/085866279483
6.	Biaya Kegiatan Total	
	Dikti	: Rp. 7.240.000,00
	Sumber lain	: -
7.	Jangka Waktu Pelaksanaan	: 5bulan

Semarang, 1 September 2015

Menyetujui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil

(Drs. Sucipto M.T.)
NIP. 196301011991021001

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Ana Fu'ana)
NIM. 5113414008

Pembantu Rektor Bidang
Kemahasiswaan dan Akademik

(Prof. Dr. Masrukhi, M.Pd.)
NIP. 196205081988031002

Dosen Pendamping

(Arie Taveriyanto S.T., M.T)
NIDN. 0022076505

DAFTAR ISI

SAMPUL.....i
PENGESAHAN.....ii
DAFTAR ISI.....iii
RINGKASAN.....iv
BAB 1 PENDAHULUAN.....1
1.1 Latar Belakang.....1
1.2 Rumusan Masalah.....2
1.3 Tujuan Program.....2
1.4 Luaran Yang Diharapkan.....3
1.5 Kegunaan Program.....3
BAB 2 GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN.....4
BAB 3 METODE PELAKSANAAN PROGRAM.....5
3.1 Perencanaan.....5
3.2 Pelaksanaan.....5
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....7
4.1 Biaya.....7
4.2 Jadwal Kegiatan.....8
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN

RINGKASAN

Kata kunci : kopi lamtoro, petai china, berkahsiat

Petai china memiliki beragam manfaat yang terkandung di dalamnya. Akan tetapi masyarakat pada umumnya kurang menyadari kasiat dari petai cina. Mereka hanya memanfaatkannya sebagai lauk dan pelengkap masakan. Bahkan pohon petai cina pun tumbuh liar tanpa adanya perhatian dari masyarakat, terutama di Desa Promasan

Tanaman ini sangat bermanfaat bagi kesehatan, diantaranya sebagai obat kencing manis, obat cacing, peluruh urine, obat patah tulang, obat luka terpukul, obat sulit tidur atau insomnia, obat bengkak, obat radang ginjal dan obat disentri. Sedangkan akarnya dapat dimanfaatkan sebagai peluruh haid. Karena mengandung kalsium, lemak, fosfor, zat besi, protein serta vitamin A, B1 dan C. Sementara bijinya mengandung mimosin, leukanin, protein dan leukanol. Efek farmakologisnya memiliki rasa agak pahit dan bersifat netral.

Oleh sebab itu, kami membuat kreasi baru mengenai olahan petai cina dalam bentuk kopi. Kami menyebutnya dengan "Kopi Lamtoro" yang memiliki khasiat besar bagi kesehatan. Olahan Kopi Lamtoro dibuat dengan metode pembuatan kopi pada umumnya. Dengan program ini diharapkan masyarakat dapat mengetauhui dan memproduksi Kopi Lamtoro sebagai alternatif industri guna meningkatkan pendapatan masyarakat khususnya di Desa Promasan.

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Beragam suku dan bahasa menjadikan banyak sekali penyebutan nama terhadap tumbuhan ini. Lamtoro, petai cina, pete china, peuteuy selong, kemlandingan, kamalandingan atau melandingan dan mungkin masih banyak lagi. Petai cina adalah sejenis perdu dari suku Fabaceae (Leguminosae, polong-polongan), yang kerap digunakan dalam penghijauan lahan atau pencegahan erosi. Berasal dari Amerika tropis, tumbuhan ini sudah ratusan tahun dimasukkan ke Jawa untuk kepentingan pertanian dan kehutanan, dan kemudian menyebar pula ke pulau-pulau yang lain di Indonesia. Oleh sebab itu agaknya, maka tanaman ini di Malaysia dinamai petai jawa.

Petai cina mengandung kalsium, lemak, fosfor, zat besi, protein serta vitamin A, B1 dan C. Sementara bijinya mengandung mimosin, leukanin, protein dan leukanol. Efek farmakologisnya memiliki rasa agak pahit dan bersifat netral.

Tanaman ini sangat bermanfaat bagi kesehatan, diantaranya sebagai obat kencing manis, obat cacing, peluruh urine, obat patah tulang, obat luka terpukul, obat sulit tidur atau insomnia, obat bengkak, obat radang ginjal dan obat disentri. Sedangkan akarnya dapat dimanfaatkan sebagai peluruh haid.

Akan tetapi banyaknya manfaat petai china tersebut kurang dimengerti oleh masyarakat Desa Promasan. Masyarat Desa Promasan hanya memanfaatkan petai china sebagai lauk makanan mereka. Adanya penyuluhan tentang khasiat petai china di desa Promasan sangat diperlukan.

Berbagai penelitian telah banyak dilakukan oleh para ahli kimia maupun biologi, berbagai produk obat-obatan tradisional yang berbahan baku petai china telah banyak bermunculan. Salah satunya yaitu kopi.Akan tetapi kopi ini belum terlalu popular di masyarakat, maka dari itu kami memperkenalkan progam “Kopi Lamtoro”sebagai alat untuk meningkatkan nilai eko.

Sayangnya, masyarakat Desa Promasan kurang memahami bagaimana memanfaatkanya sebagai produk makanan yang bergizi dan tahan lama serta dapat meningkatkan pendapatan mereka. Oleh karena itu perlu adanya pengetahuan dan pelatihan bagi masyarakat untuk mengolah petai china menjadi makanan yang bernilai jual tinggi.

Setelah dijadikan dalam bentuk kopi ternyata masyarakat desa Promasan tertarik untuk mencoba memproduksi sendiri prodact tersebut. Maka munculah industry rumahan yang memproduksi kopi lamtoro bersama kelompok masyarakat desa Promasan.

Setelah memproduksi, mulailah untuk tahap distribusi. Kami mendistribusikan kopi lamtoro dengan memasarkan ke kedai kedai – kedai kopi yang masih pada wilayah desa Promasan. Kami ingin masyarakat desa Promasan mengenal akan adanya produk ini.

Berikut komposisi dari petai china yang diambil dari berbagai sumber internet:Biji dari buah polong petai cina (Leucaena leucocephala) yang sudah tua setiap 100 gram mempunyai nilai kandungan kimia berupa : - Kalori 148 kalori, - Protein 10,6 gram, - Lemak 0,5 gram, - Hidrat arang 26,2 gram, - Kalsium 155 miligram, - fosfor 59 gram, - Zat besi 2,2 gram, - Vitamin A 416 SI, - Vitamin B1 0,23 miligram - Vitamin C 20 miligram.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan permasalahan yang telah dipaparkan, dapat dirumuskan masalah-masalah sebagai berikut :

1.2.1. Bagaimana mewujudkan kopi Lamtoro sebagai sarana pengajaran bagi masyarakat desa Promasan mengenai besarnya manfaat petai china?

1.2.2. Bagaimana teknik produksi kopi Lamtoro yang terbagi dalam tiap-tiap divisi?

1.2.3. Bagaimana pemasaran produk kopi lamtoro untuk program 1 divisi 5 kopi shop?

1.3 TUJUAN PROGRAM

Tujuan pengabdian masyarakat adalah sebagai berikut :

1.3.1. Memberikan pengetahuan sekaligus pelatihan kepada mayarakat mengenai pemanfatan petai china sebagai produk olahan makanan yang menyerupai kopi. Hal ini sangat perlu dilakukan karena produk baru yang berkhasiat dan ekonomis sangat dicari oleh masyarakat saat ini. Mengkader masyarakat dengan memberikan keterampilan bagaimana mengolah petai china sebagai produk kopi dan lebih bernilai jual lebih tinggi sehingga dapat meningkatkan pendapatan mereka dengan memanfaatkan peluang ekonomi di sekitar mereka.

1.3.2. Mengelompokkan masyarakat menjadi 5 divisi kemudian ditunjuk salah satu orang untuk menjadi seorang ketua pada tiap-tiap divisi. Ini bertujuan agar terdapat seorang figure yang mampu mengarahkan, mengkoordinasi, dan divisi itu bisa mandiri.

1.3.3. Mengkader masyarakat untuk memanfaatkan peluang usaha baru karena kopi lamtoro juga berpeluang menjadi oleh – oleh khas promasan. Kopi lamtoro ini dijadikan sebagai makanan yang dijual di jalur strategis yaitu ke kedai-kedai kopi(Coffe Shop). Keuntungan

bagi mereka dengan bahan dasar yang murah dan mudah didapat, mereka dapat memberikan sesuatu yang bisa dijadikan makanan dengan nilai jual dan bermanfaat bagi kesehatan.

1.4 LUARAN YANG DIHARAPKAN

Kontribusi dari kegiatan ini adalah sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat Desa Promasan Kecamatan Gunung Pati KotaSemarang yang memiliki potensi banyak namun karena terbatasnya pengetahuan masyarakat. Luaran yang diharapkan dari program ini adalah sebagai berikut:

1.4.1. Masyarakat yang mampu dan terampil dalam membuat kopi lamtoro. karena petai china mempunyai banyak manfaat yang masyarakat desa Promasan kurang peka terhadapanya.

1.4.2. Terciptanya peluang usaha atau lahan bisnis baru bagi masyarakat setempat sehingga dapat membantu perekonomian mereka. Jika dilihat dari potensi ekonomi, aban sangat berpotensi menjadi oleh – oleh khas Promasan yang dikenal sebagai daerah pegunungan.

1.4.3. Melalui pembuatan kopi lamtoro diharapkan dapat memberdayakan masyarakat Dengan program ini masyarakat dapat mengembangkan dirinya untuk ikut berperan aktif membantu perekonomian desa.

1.5 KEGUNAAN PROGRAM

1.5.1. Sebagai wahana bermanfaat yang dapat memberi pengetahuan kepada masyarakat Desa Promasan bahwa ternyata petai china memiliki potensi untuk dijadikan olahan yang bernilai jual lebih tinggi, dan selama ini yang pengelolaannya hanya bisa dijual kepada pembeli dengan harga murah atau hanya diolah menjadi laukpetai china dapat diolah sendiri menjadi kopi lamtoro dengan cara yang mudah dan murah.

1.5.2. Masyarakat dapat menciptakan produk baru dari petai china yang bernilai jual tinggi.

1.5.3. Dengan munculnya pemahaman masyarakat tentang potensi ekonomi petai china untuk menjadi oleh – oleh khas Promasan, mereka dapat memanfaatkannya untuk berbisnis.

BAB 2 GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Objek masyarakat dari Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat (PPKM) adalah Desa Promasan, mungkin banyak yang masih belum tahu sebuah desa di lereng Gunung Ungaran pada ketinggian 1800 mdpl yang hanya terdiri dari kurang lebih 15 rumah dengan hamparan kebun teh yang sangat luas menawarkan sebuah aroma terapi bagi siapa saja yang mengunjunginya. Sepanjang mata memandang kita akan melihat luasnya hamparan kebuh teh yang merupakan sebagai mata pencaharian penduduk desa promasan. Dari puncak Gunung Ungaran kita dapat melihat desa ini dari ketinggian dengan jelas karena desa ini merupakan desa terakhir sebelum kita melanjutkan pendakian ke Gunung Ungaran (2050 mdpl).

Tak jauh dari dari desa tersebut, dibawah bukit teh kita akan menemukan sebuah goa jepang sisa peninggalan zaman jepang dahulu sebagai bukti kekejaman romusha pada waktu itu. Kita juga akan menemukan sebuah kolam dengan pancuran yang sangat jernih dan dingin airnya. Siang hari di desa Promasan terlihat lengang dan sepi hanya beberapa penduduk yang kadang terlihat entah mau ke perkebunan untuk beraktifitas atau mau ke tempat pemandian.Penduduk sini benar-benar memegang teguh kearifan lokal setempat, tanpa ada listrik penerangan, jalan yang masih berbatu (makadam) bisa dibayangkan begitu sulitnya akses menuju kesana. Kepedulian mereka kepada alam terlihat dari kepribadian dan gaya hidup mereka yang jauh dari teknologi. Alat-alat yang mereka pergunakan untuk bercocok tanam masih sangat sederhana, rumah yang masih beralaskan tanah dan masih menggunakan kayu untuk pondasi rumahnya, perkebunan dan lahan perkarangan terlihat bersih tanpa ada sampah yang berserakan benar2 mencerminkan sebuah kearifan lokal yang sangat sederhana.Sebuah kesatuan antara manusia, alam dan lingkungan yang tersinergi dengan baik dan berkesinambungan.

BAB 3 METODE PELAKSANAAN PROGRAM

3.1.PERENCANAAN

1. Membuat proposal
2. Mempelajari nilai gizi dalam petai cina
3. Mempelajari manfaat petai cina bagi kesehatan
4. Mempelajari manfaat ekonomis
5. Mengamati pentingnya program bagi masyarakat Desa Program
6. Menyusun waktu jadwal kegiatan
7. Menyusun perijinan
8. Mempersiapkan tempat dan media pembelajaran, produksi, dan pemasaran program Lamtoro
9. Mencari pihak-pihak yang diajak kerjasama dalam proses pembelajaran, produksi, dan pemasaran

3.2.PELAKSANAAN

1. Metode Pengajaran
   - Mempersiapan tempat, media dan bahan ajar mengenai Lamtoro
   - Pemberian penyuluhan kepada masyarakat desa Promasan mengenai nilai gizi yang terkadung dalam biji petai china
   - Pengajaran tentang produksi kopi petai china, mulai dari penjelasan alat dan bahan, teknik produksi, teknik pengemasan, manajemen keuangan, dan strategi pemasaran
   - Pengajaran mengenai pengelolaan system yang berkelanjutan dan mandiri
2. Metode Produksi
   a) Alat dan bahan
      I. Alat
         - Wajan besar
         - Kompor gas
         - Pengaduk/serok
         - Ayakan
         - Pisau
         - Sendok
         - Baskom
         - Alat Penumbuk Kopi
         - Nampan Besar
         - Timbangan Duduk

      II. Bahan
         - Petai cina

b) Proses produksi
   - Memeisahkan biji petai cina dari kulitnya
   - Menjemur biji dibawah sinar matahari selama 3 hari sampai warnanya berubah kecoklatan
   - Sangrai biji petai cina dalam wajan dengan api sedang sembari terus diaduk
   - Lakukan terus menerus hingga warnanya berubah kehitaman dan mengeluarkan aroma khas
   - Ambil biji petai china yang telah disangrai laulu dinginkan
   - Tumbuk biji dengan mesin penumbuk kopi sampai menjadi serbuk

c) Proses Pengemasan
   - Siapkan plastik untuk mengemas serbuk kopi lamtoro
   - Masukkan serbuk dan timbang sampai berbobot 500gr
   - Press palstik dengan alat pengepres
   - Keringkan kulit biji petai cina dibawah sinar matahari
   - Pisahkan kulit yang memiliki ukuran antara 25-28 cm
   - Anyam kulit petai cina dengan bentuk seperti besek
   - Tempel merk produk di bagian tutup atasnya

BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1.BIAYA

2.4.1. Kesekretariatan

No	Nama Barang	Harga Satuan	Harga
1	Buku Tulis	5 x @ Rp 15.000,00	Rp 45.000,00
2	Bolpoin	5 x @ Rp 4.000,00	Rp 20.000,00
3	Kertas A4	1 Rim x @ Rp 30.000,00	Rp 30.000,00
4	Penggandaan Materi Pelatihan	50 x @ Rp 3.000,00	Rp 150.000,00
5	Penyusunan Laporan	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00

2.4.2. Bahan Dasar

No	Nama Barang	Harga Satuan	Harga
1	Petai Cina	100 Kg x @ Rp 5.000,00	Rp 500.000,00

2.4.3. Pembelian Peralatan

No	Nama Barang	Harga Satuan	Harga
1	Timbangan Duduk	1 x Rp 500.000,00	Rp 500.000,00
2	Wajan Besar	5 x @ Rp 70.000,00	Rp 350.000,00
3	Alat Pengepress	1 x Rp 220.000,00	Rp 220.000,00
4	Pengaduk atau Serok	5 x @ Rp 30.000,00	Rp 150.000,00
5	Ayakan	20 x @ Rp 5.000,00	Rp 100.000,00
6	Pisau	5 x @ Rp 15.000,00	Rp 75.000,00
7	Ember	10 x @ Rp 20.000,00	Rp 200.000,00
8	Sendok	5 Lusin x @ Rp 15.000,00	Rp 75.000,00
9	Alat Penumbuk Kopi	10 x @ Rp 20.000,00	Rp 200.000,00
10	Nampan Besar	10 x @ Rp 10.000,00	Rp 100.000,00
11	Kantong Plastik	5 Rim x @ Rp 100.000,00	Rp 500.000,00

2.4.4. Konsumsi Kegiatan

No	Nama Barang	Harga Satuan	Harga
1	Konsumsi Penyuluhan	75 x @ Rp 5000,00	Rp 375.000,00
2	Konsumsi Pelatihan	75 x @ Rp 10.000,00 x 3 Hari	Rp 2.250.000,00
3	Air Mineral	15 x @ Rp 3.000,00 x 10 Hari	Rp 450.000,00

2.4.5. Transportasi dan Akomodasi

No	Nama Barang	Harga Satuan	Harga
1	Transportasi dan Akomodasi Panitia	3 orang x @ Rp 150.000,00	Rp 450.000,00
2	Komunikasi	Rp 400.000,00	Rp 400.000,00
3	Kenang-kenangan (Plakat)	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00

4.2.JADWAL KEGIATAN

	Kegiatan	Bulan 1 Mingguke-				Bulan 2 minggu ke-				Bulan 3 Minggu ke-				Bulan 4 Minggu ke-				Bulan 5 Minggu ke-			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Perencanaan	Kajian Lapangan	V																			
	Kajian Sasaran Program	V																			
	Pembuatan Proposal		v																		
	Pembuatan pengijinan			V																	
Pelaksanaan	Penyuluhan				V																
	Pengajaran				v	v															
	Produksi						v	v	v												
	Pemasaran									v	v	v	v	v	v	V	V				
Evaluasi dan laporan	Evaluasi Program																	v			
	Pembuatan Laporan																		v	v	
	Revisi Laporan																				V

DAFTAR PUSTAKA

Prihandoko, Agus. 2003. *Obat-obatan Herbal.* Surakarta. Sasongko Ridata.

Artikel Lamtoro. 2014. *Lamtoro*. Diakses dari http://id.wikipedia.org/wiki/Lamtoro pada tanggal 19 September 2014.

Maebudin.1996. *Khasiat Jamu dan Obatan-obatan Tradisional Jilid 2*.Purworejo. Pusaka Jaya.

Akudi. 2005. *Potensi dalam Tiap Biji Petai China*. Gresik. Putra Media.

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

a) Ketua

Nama Lengkap	: Ana Fu'ana
Tempat, Tanggal Lahir	: Demak, Agustus 1996
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat asal	: Jln. Semarang-Purwodadi, RT.01/RW.05, Desa Kebonagung, Kec. Kebonagung, Kab. demak
Alamat kost	: Jln. Pete Raya, RT.01/RW.02, Sekaran, Gunung Pati, Semarang
HP/ Email	: 085726795055/anafuana4@gmail.com
Hobi	: *Membaca, menulis, menonton*

Semarang, 1 September 2015

(Ana Fu'ana)
NIM. 5113414008

b) Anggota 1

Nama Lengkap	: Ekky Reza Prayudi
Tempat, Tanggal Lahir	: Cirebon, 03 Juni 1995
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Alamat asal	: Jln. Abdi Negara 4, No.205 B, RT.03/RW.07, Cirebon
HP/ Email	: 087829842138/ pangerankodokid@gmail.com
Hobi	: *Olah raga, menulis*

Semarang, 1 September 2015

(Ekky Reza Prayudi)
NIM. 5113414011

c) Anggota 2

Nama Lengkap	: Galih Ady Prayitno
Tempat, Tanggal Lahir	: Demak, 01 Juli 1996
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Alamat asal	: Jln. Semarang-Purwodadi, RT.05/RW.05, Desa Kebonagung, Kec. Kebonagung, Kab. Demak
HP/ Email	: 085727228575/galih.pra17@gmail.com
Hobi	: *Berenang*

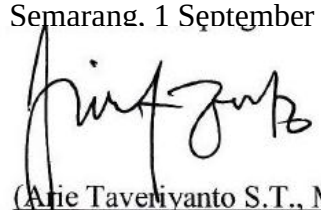
Semarang, 1 September 2015

(Galih Ady Prayitno)
NIM. 5113414041

d) Dosen Pembimbing :

Nama	: Arie Taveriyanto S.T, M.T
NIDN	: 0022076505
Tempat / Tanggal Lahir	: Semarang, 22 Juli 1965
Jabatan Struktural	: Dosen
Fakultas / Jurusan	: FT/TEKNIK SIPIL
Alamat	:Jln. Deltamas 3/135, Semarang
Telephone/Handphone	: 085866279483
Email	: arie.taveriyanto@gmail.com

Semarang, 1 September 2015



(Arie Taveriyanto S.T., M.T)
NIDN. 0022076505

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan penunjang

Material	Justifikasi Permakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Peralatan Penunjang 1	Timbangan duduk	1	Rp 500.000,00	Rp 500.000,00
Peralatan Penunjang 2	Wajan Besar	5	Rp 70.000,00	Rp 350.000,00
Peralatan Penunjang 3	Alat Pengepres	1	Rp 220.000,00	Rp 220.000,00
			SUB TOTAL (Rp)	Rp 1.070.000,00

2. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi Permakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Peralatan Penunjang 1	Air Mineral	15 x 10 hari	Rp 3.000,00	Rp 450.000,00
Peralatan Penunjang 2	Konsumsi Penyuluhan	75	Rp 5.000,00	Rp 375.000,00
Peralatan Penunjang 3	Konsumsi Pelatiahn	15 x3 Hari	Rp 10.000,00	Rp 2.250.000,00
			SUB TOTAL (Rp)	Rp 3.075.000,00

3. Perjalanan

Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Perjalanan ke tempat/kota Promasan	Transportasi dan Akomodasi Panitia	3	Rp 150.000,00	Rp 450.000,00
			SUB TOTAL (Rp)	Rp 450.000,00

4. Lain-lain

Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Sebutkan	Komunikasi	1	Rp 400.000,00	Rp 400.000,00
Sebutkan	Kenang-kenangan (Plakat)	1	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00
			SUB TOTAL (Rp)	Rp 450.000,00
			Total (Keseluruhan)	Rp 5.045.000,00

Lampiran 3.Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (Jam/minggu)	Uraian Tugas
1.	Ana Fu'ana/5113414008	Teknik Sipil	Jasa dan Produksi	8 Jam/Minggu	Melakukan perumusan masalah, Membuat metode pelaksanaan
2.	Ekky Reza Prayudi/5113414011	Teknik Sipil	Pemasaran	6 Jam/Minggu	Membuat jadwal dan biaya produk
3.	Galih Ady Prayitno/5113414041	Teknik Sipil	Penulisan	6 Jam/Minggu	Print, penyempurnaan metode pelaksanaan

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan

KEMENTIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
Gedung H : Kampus Sekaran - Gunung Pati – Seamarang
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 : Ana Fu'ana

NIM : 5113414008

Program Studi : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa usulan (Isi sesuai dengan bidang PKM) saya dengan judul: "Kopi Lamtoro" Kreasi Pengolahan Petai China Berbasis Nilai Jual dan Kesehatan sebagai Upaya meningkatkan pendapatan masyarakat di desa Promasan yang diusulkan untuk tahun anggaran 2014 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, 1 September 2015

Mengetahui,
Pembantu Rektor Bidang kemahasiswaan,

Prof. Masukan, M.Pd.
NIP. 19620508 198803 1002

Yang menyatakan,

METERAI TEMPEL
ADF81ACF321967047
6000 DJP

Ana Fu'ana
NIM. 5113414008

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 :
Pimpinan Mitra Usaha :
Bidang Usaha :
Alamat :

Dengan ini menyatakan **Bersedia untuk Bekerjasama** dengan Pelaksana Kegiatan
Program Kreativitas Mahasiswa – ----(Sebutkan Nama Programnya)----
Nama Ketua Tim Pengusul : Ana Fu'ana
Nomor Induk Mahasiswa : 5113414008
Program Studi :Teknik Sipil
Nama Dosen Pembimbing : Arie Taveriyanto S.T., M.T
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 , 18 September 2014
Yang menyatakan,

Tanda tangan dan Cap
(Nama Pemimpin Mitra)

Lampiran 6. Denah Detail Lokasi Mitra Kerja