

LAPORAN
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



PKM PENGENALAN JAJANAN TRADISIONAL DAN SEHAT BERBASIS
PANGAN LOKAL DI TK ABA GEMPOL, KARANGANOM, KLATEN

Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.	(0603038702)
Drs. Bambang Supriyadi, M.P.	(0015105401)
Rini Umiyati, S.Hut., M.Si.	(0623068001)
Rizky Muliani Dwi Ujianti, S.Pi., M.Si.	(0602068602)

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG
2018

HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT

1. Judul PKM : PKM Pengenalan Jajanan Tradisional dan Sehat Berbasis Pangan Lokal di TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten
2. Nama Mitra Program PKM (1) : TK Aisyiyah Bustanul Athfal Gempol
Nama Mitra Program PKM (2) : Alimudin Katering
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.
 - b. NIDN : 0603038702
 - c. Jabatan/ Golongan : Asisten Ahli/ III b
 - d. Program Studi : Teknologi Pangan
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas PGRI Semarang
 - f. Bidang Keahlian : Teknologi Pangan
 - g. Alamat kantor/ Telp/ Faks/ Surel : Jl. Sidodadi Timur 24 Semarang/ 0248316377/
iffahmuflihati@upgris.ac.id
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah anggota : 3 Dosen
 - b. Nama anggota 1/ bidang keahlian : Drs. Bambang Supriyadi, M.P./ Teknik Mesin
 - c. Nama anggota 2/ bidang keahlian : Rini Umiyati, S.Hut., M.Si./ Teknologi Pangan
 - d. Nama anggota 3/ bidang keahlian : Rizky M.D.U., S.Pi., M.Si./ Teknologi Pangan
 - e. Jumlah mahasiswa yang terlibat : 4 orang
5. Lokasi Kegiatan/ Mitra (1)
 - a. Wilayah Mitra (Desa/ Kecamatan) : Ds. Gempol, Kecamatan Karanganom
 - b. Kabupaten/ Kota : Klaten
 - c. Propinsi : Jawa Tengah
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra 1 (km) : 92 km
 - e. Alamat kantor/ Telp/ Faks/ Surel : Gempol, Kec. Karanganom, Kabupaten Klaten
6. Lokasi Kegiatan/ Mitra (2)
 - a. Wilayah Mitra (Desa/ Kecamatan) : Ds. Gempol, Kecamatan Karanganom
 - b. Kabupaten/ Kota : Klaten
 - c. Propinsi : Jawa Tengah
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra 2 (km) : 93 km
 - e. Alamat kantor/ Telp/ Faks/ Surel : Gempol, Kec. Karanganom, Kabupaten Klaten
7. Luaran yang dihasilkan : Artikel, poster, produk
8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
9. Biaya Total : Rp. 7.500.000,-



Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik dan Informatika

Drs. Bambang Supriyadi, M.P.
NIDN. 0015105401



Ketua LPPM UPGRIS

Ir. Suwarno Widodo, M.Si
NIDN. 0627036101

Semarang, Juli 2018
Ketua Pengusul

Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.
NIDN. 0603038702

RINGKASAN

TK ABA Gempol Karangnom Klaten merupakan salah satu sekolah yang memiliki kegiatan cukup aktif dalam mendidik siswanya. Salah satu cara untuk mengedukasi siswa di sekolah tersebut yaitu melalui konsumsi jajanan sehat berbahan baku lokal. Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk memperkenalkan jajanan sehat untuk siswa TK ABA Gempol melalui kerjasama dengan Alimudin Katering yaitu salah satu katering yang sedang berkembang dengan lokasi yang cukup terjangkau dari TK. Kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan beberapa tahapan yaitu sosialisasi program, pelatihan pembuatan jajanan tradisional dan sehat, edukasi siswa dalam mengkonsumsi jajanan sehat lewat permainan edukatif, penyusunan program rutin untuk konsumsi jajanan sehat di TK tersebut, serta evaluasi program.

Kata kunci : pengabdian, jajanan sehat, siswa TK, permainan

PRAKATA

Pengabdian yang berjudul “PKM Pengenalan Jajanan Tradisional Berbasis dan Sehat Berbasis Pangan Lokal di TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten” dilakukan dengan tujuan untuk memperkenalkan jajanan sehat yang dibuat dari bahan baku lokal dengan sasaran utama yaitu siswa TK. Program pengabdian ini didanai oleh LPPM Universitas PGRI Semarang dan dilaksanakan di TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas PGRI Semarang yang telah memberikan dukungan moril dan pendanaan, serta beberapa pihak yang telah membantu terselenggaranya pengabdian ini, yaitu :

1. Rektor Universitas PGRI Semarang, Bapak Dr. Muhdi, S.H., M.Hum.
2. Ketua LPPM Universitas PGRI Semarang, Bapak Ir. Suwarno Widodo, M.Si.
3. Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas PGRI Semarang, Bapak Drs. Bambang Supriyadi, M.P.
4. Beberapa mahasiswa yang telah membantu pelaksanaan pengabdian

Saran dan kritik yang bersifat konstruktif senantiasa kami harapkan untuk kemajuan dan kesempurnaan pengabdian yang telah kami lakukan.

Semarang, Juli 2018

Hormat kami,

Tim Pelaksana Pengabdian

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
BAB 2. TARGET DAN LUARAN	5
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	7
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	9
BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI	10
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Permasalahan Mitra	4
Tabel 3.1. Rencana target luaran	6
Tabel 4.1. Kepakaran Tim Pengusul	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kegiatan keagamaan di TK ABA Gempol	1
Gambar 1.2. Kegiatan belajar di TK ABA Gempol	2
Gambar 1.3. Hidangan dari Alimudin Katering	3
Gambar 3.1. Skema pelaksanaan PKM	8
Gambar 5.1. Sosialisasi program dengan mitra	10
Gambar 5.2. Puding bekatul ubi ungu	11
Gambar 5.3. Galantin tahu nila	12
Gambar 5.4. Getuk kacang hijau	13
Gambar 5.5. Kegiatan permainan TK	14
Gambar 5.6. Rangkaian kegiatan di TK	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul	18
Lampiran 2. Gambaran Iptek yang Akan Dilaksanakan pada Mitra	30
Lampiran 3. Gambar Lokasi Kedua Mitra	31
Lampiran 4. Surat Pernyataan Kesediaan Bekerjasama	32

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Taman Kanak-Kanak Aisyiyah Bustanul Athfal Gempol, terletak di Dukuh Kemas, Desa Gempol, Kecamatan Karanganyar, Kabupaten Klaten. Berdiri mulai tahun 1970-an, TK ini merupakan TK yang cukup diminati oleh warga sekitar yang memiliki anak dengan usia siap sekolah. Sejak berdiri, siswa yang belajar di sekolah tersebut selalu diajarkan pelajaran yang berkaitan dengan nilai-nilai ajaran agama Islam. Hal tersebut dapat dilihat dengan kewajiban penggunaan jilbab bagi guru dan siswanya serta berbagai permainan dan proses pembelajaran yang sarat dengan nilai keagamaan. Meskipun berada di wilayah pedesaan, namun semangat siswa di sekolah tersebut untuk belajar sangat tinggi. Hal ini ditandai dengan jumlah siswa yang semakin meningkat dari tahun ke tahun. Seperti pada tahun ini, jumlah siswa Kelompok Bermain sejumlah 19 siswa, TK A dan TK B masing-masing 20 dan 18 siswa. Sedangkan jumlah guru yang mengajar di sekolah tersebut yaitu 3 orang yang kesemuanya merupakan guru wanita.



Gambar 1.1. Kegiatan keagamaan di TK ABA Gempol

Bangunan TK ABA Gempol menjadi satu area dengan MI Muhammadiyah Gempol sehingga keberadaan kedua sekolah tersebut dari dulu menjadi ladang penghasilan bagi penjual jajanan anak-anak. Ketika tahun 1970an dan 1980an, jenis makanan yang dijual di area sekolah tersebut umumnya jajanan tradisional dan sehat seperti kue basah, bubur kacang hijau, dan aneka jajanan pasar. Seiring perkembangan

jaman dan kemajuan teknologi, jajanan sehat mulai ditinggalkan dan beralih pada jajanan yang tidak sehat. Beberapa penjual yang ada di area sekolah tersebut beberapa tahun belakangan ini mulai menjajakan makanan yang tidak sehat dengan segmen pasar adalah siswa di sekitar sekolah tersebut. Pengetahuan siswa terhadap jajanan sehat juga cenderung kurang karena lebih mengedepankan faktor-faktor penginderaan seperti warna, rasa, dan bau. Padahal jika dikaji lebih lanjut, bahaya jajanan tersebut secara serius mengancam kesehatan generasi penerus bangsa. Beberapa jajanan tidak sehat yang dijual di area sekolah tersebut seperti cilok dengan saus yang mengandung pewarna yang bisa jadi pewarna tersebut merupakan pewarna yang dilarang untuk digunakan sebagai pewarna makanan. Selain itu juga terdapat snack-snack siap makan yang apabila dikonsumsi secara terus menerus akan mengakibatkan penumpukan kadar natrium dalam tubuh.



Gambar 1.2. Kegiatan belajar di TK ABA Gempol

Alimudin Katering merupakan usaha rintisan yang bergerak di bidang pengolahan makanan yang ada di Dukuh Kemas, Desa Gempol, Kecamatan Karangnom, Kabupaten Klaten. Usaha yang baru berjalan sekitar setengah tahun ini biasanya menerima pesanan dari tetangga sekitar berupa hidangan untuk acara arisan, rapat, dan pengajian. Jenis hidangan yang ditawarkan umumnya paket hidangan sayur

dan lauk. Pemilik usaha juga membuka warung kecil-kecilan beberapa bulan terakhir dengan menu utama yang ditawarkan oleh katering ini adalah soto ayam, sop manten, dan sop matahari. Animo masyarakat terhadap usaha ini cukup tinggi, terbukti dengan banyaknya pesanan yang datang serta pengunjung warung yang cukup ramai.



Gambar 1.3. Hidangan dari Alimudin Katering

Pemilik katering memiliki kemampuan yang sangat baik dalam mengolah berbagai jenis hidangan, terutama hidangan tradisional. Namun umumnya hidangan yang dipesan adalah hidangan sayur dan lauk, padahal peluang untuk menerima pesanan dalam bentuk jajanan (*snack*) sangat terbuka lebar, terutama jajanan tradisional. Selama ini jika ada rapat, arisan, maupun pengajian, jajanan/cemilan biasanya didatangkan melalui pemesanan dari luar desa, atau pemilik rumah mengolah sendiri. Hal ini bisa dijadikan peluang bagi Alimudin Katering untuk menciptakan jajanan yang menarik sehingga bisa dipasarkan lebih luas. Jajanan yang mudah diolah salah satunya adalah jajanan tradisional dengan bahan baku lokal.

Pengenalan jajanan tradisional berbahan baku lokal dapat mulai diperkenalkan kepada masyarakat dengan usia paling dini yaitu anak TK, dengan harapan nantinya mulai usia dini, anak-anak sudah dilatih untuk mencintai makanan tradisional. Salah satu TK yang paling mudah dijadikan target pertama untuk pengenalan jajanan tradisional yang dibuat oleh Alimudin Katering yaitu TK ABA Gempol. Selain wilayahnya terjangkau, sekolah tersebut memiliki siswa yang cukup

aktif sehingga perlu dilakukan pengabdian kepada masyarakat untuk mulai memperkenalkan jajanan tradisional untuk siswa TK tersebut.

1.2. Permasalahan Mitra

Berdasarkan hasil wawancara tim pelaksana dengan para penanggung jawab mitra, maka ditentukan prioritas permasalahan yang perlu diselesaikan melalui Program Kemitraan Masyarakat. Untuk menentukan permasalahan yang muncul berkaitan dengan pengenalan jajanan tradisional dan sehat untuk anak TK, maka tim pelaksana melakukan koordinasi dengan mitra. Permasalahan yang dihadapi oleh mitra disajikan pada Tabel 1.1 di bawah ini.

Tabel 1.1. Permasalahan Mitra

No.	Permasalahan	
	Mitra 1	Mitra 2
1.	Belum memiliki kesadaran dan untuk mengenalkan jajanan tradisional dan sehat untuk anak TK	Belum mengenali potensi tentang pemasaran produk olahannya
2.	Belum terlalu memahami cara yang digunakan untuk membiasakan konsumsi jajanan sehat untuk anak TK	Belum memiliki gambaran jajanan tradisional yang menarik dan cocok untuk anak TK
3.	Minimnya informasi mengenai pihak yang dapat diajak kerjasama	Minimnya informasi mengenai pihak yang dapat diajak kerjasama

BAB 2

TARGET DAN LUARAN

Berdasarkan permasalahan pada Bab 1, maka disusunlah solusi yang dapat ditawarkan kepada mitra untuk memecahkan persoalan yang dihadapi.

Mitra 1

Permasalahan 1 : Belum memiliki kesadaran dan untuk mengenalkan jajanan tradisional dan sehat untuk anak TK

Solusi 1 : Kesadaran dapat mulai dipupuk dengan mengedukasi anak TK melalui permainan-permainan sederhana.

Permasalahan 2 : Belum terlalu memahami cara yang digunakan untuk membiasakan konsumsi jajanan sehat untuk anak TK

Solusi 2 : Cara untuk membiasakan konsumsi jajanan sehat untuk anak TK dapat dilakukan dengan merutinkan konsumsi jajanan sehat, misalnya dengan dilakukan program di hari tertentu untuk memesan jajanan tradisional, sehat, dan bergizi. Selanjutnya jajanan tersebut dapat dinikmati bersama-sama.

Permasalahan 3 : Minimnya informasi mengenai pihak yang dapat diajak kerjasama.

Solusi 3 : Kerjasama dalam menyediakan jajanan sehat untuk anak TK dapat dilakukan dengan mencari tahu catering terdekat yang mampu menyediakan jajanan tradisional dan sehat untuk anak TK

Mitra 2

Permasalahan 1 : Belum mengenali potensi tentang pemasaran produk olahannya

Solusi 1 : Produk olahan jajanan tradisional dan sehat dapat dipasarkan di sekolah-sekolah terdekat atau dapat dititipkan pada warung-warung sekitarnya. Promosi produk juga dapat dilakukan pada pertemuan-pertemuan setempat seperti PKK, arisan, rapat, maupun pengajian.

Permasalahan 2 : Belum memiliki gambaran jajanan tradisional yang menarik dan cocok untuk anak TK

Solusi 2 : jajanan tradisional untuk anak TK dapat dibuat dengan konsep yang menarik misalnya dengan berbagai warna yang berasal dari warna alami. Contoh jajanan pasar yang dapat diterapkan yaitu bola bola ubi ungu, atau nugget sayur, dan lain-lain.

Permasalahan 3 : Minimnya informasi mengenai pihak yang dapat diajak kerjasama

Solusi : Solusi yang dapat dilakukan yaitu mengajak kerjasama pihak terdekat seperti TK ABA Gempol untuk bekerjasama dalam program konsumsi jajanan sehat rutin pada hari tertentu.

Adapun rencana target luaran dapat dilihat pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1. Rencana target luaran

No.	Jenis Luaran	Indikator Pencapaian
1	Publikasi ilmiah di jurnal	Reviewed
2	Publikasi pada media massa (cetak/elektronik)	Ada
3	Peningkatan omzet pada mitra yang bergerak dalam bidang ekonomi	Ada
4	Peningkatan kuantitas dan kualitas produk	Ada
5	Peningkatan pemahaman dan keterampilan masyarakat	Ada
6	Peningkatan ketentraman/kesehatan masyarakat (mitra masyarakat umum)	Tidak ada
7	Jasa, model, rekayasa sosial, sistem, produk/barang	Produk
8	Merk dagang	Tidak ada
9	Buku ajar	Tidak ada

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pengabdian yang akan dilaksanakan untuk kegiatan pengabdian ini antara lain melalui tahapan berikut ini:

1. Koordinasi program

Kegiatan koordinasi ini memiliki tujuan yaitu untuk memberi gambaran mengenai program yang akan dilaksanakan, dimana di dalamnya tercakup latar belakang, tujuan, dan bagaimana kegiatan akan dilakukan. Selain itu juga untuk memberikan pemahaman dan motivasi kepada peserta agar peserta dapat berpartisipasi aktif dalam pelaksanaan program sehingga tujuan program pengabdian dapat terwujud. Sosialisasi program dapat dilakukan kepada kedua mitra dan wali murid dari TK ABA Gempol.

2. Pelatihan pembuatan jajanan tradisional dan sehat berbasis bahan baku lokal

Kegiatan ini dilakukan dengan melibatkan mitra 2 untuk bekerjasama dalam menciptakan berbagai jajanan tradisional. Jajanan tradisional yang dibuat harus menerapkan prinsip-prinsip pengolahan yang sehat dan higienis. Bahan baku yang digunakan adalah bahan baku lokal seperti umbi-umbian dan berbagai kacang-kacangan. Jajanan tradisional tersebut nantinya akan diberikan kepada siswa TK ABA Gempol sebagai sarana edukasi.

3. Edukasi melalui berbagai permainan untuk anak TK

Tahapan ini dilakukan untuk memperkenalkan jajanan tradisional dan sehat kepada siswa TK ABA Gempol sehingga ketergantungan mereka terhadap jajanan yang tidak sehat dapat berkurang. Kegiatan ini dilaksanakan dengan berbagai permainan yang mendidik sehingga menumbuhkan semangat bagi para anak TK yang diajak bermain. Pada akhir sesi ini selanjutnya siswa TK diajak menyantap bersama jajanan tradisional dengan terlebih dahulu diperkenalkan nama dan bahan utama penyusunnya.

4. Perancangan program rutin konsumsi jajanan tradisional

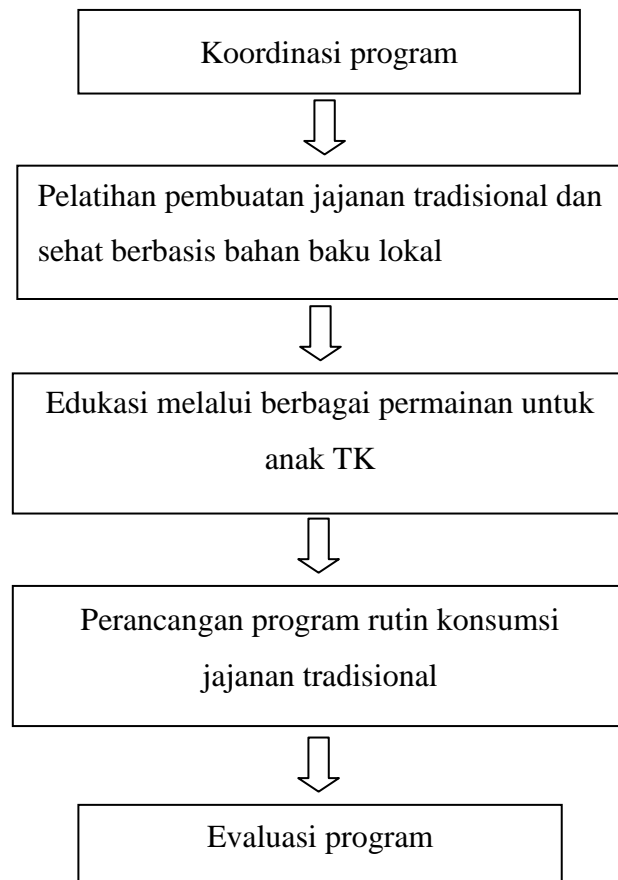
Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan sebagai keberlanjutan dari terawalinya program upaya pengenalan jajanan tradisional kepada siswa TK. Untuk menunjang keberlangsungan program tersebut, maka dapat diupayakan untuk melakukan

pendampingan terhadap TK ABA Gempol dan Alimudin Katering untuk dapat bekerjasama. Selanjutnya akan dibentuk program rutin di TK ABA Gempol pada hari tertentu dengan tujuan untuk meningkatkan minat anak TK terhadap jajanan tradisional yang sehat, melalui kerjasama dengan Alimudin Katering.

5. Evaluasi program

Tahapan kegiatan ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana program yang direncanakan dapat berjalan sesuai rencana. Pada tahap evaluasi ini, beberapa kekurangan akan diperbaiki dan hal yang sudah berjalan tetap dipertahankan dan juga ditingkatkan.

Secara skematis, metode pelaksanaan PKM dapat dilihat pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1. Skema pelaksanaan PKM

BAB 4

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Universitas PGRI Semarang adalah salah satu perguruan tinggi di Indonesia yang berkembang pesat dan berkomitmen dalam penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Universitas PGRI Semarang berupaya untuk mengabdikan pemikiran dan tenaga kepada masyarakat yang merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Pengabdian Masyarakat. Dua Dharma Perguruan Tinggi yang menjadi tanggungjawab LPPM Universitas PGRI Semarang diantaranya melakukan kegiatan penelitian dan pengabdian diantaranya tahun 2007 sampai sekarang LPPM Universitas PGRI Semarang sebagai penyelenggara dan pelaksana KKN PBA (Pemberantasan Buta Aksara), Vokasi, Desa Binaan dan Tematik Posdaya. Selain itu LPPM Universitas PGRI Semarang dipercaya untuk penanggulangan kemiskinan kerjasama dengan pemerintah Kota Semarang melalui Program Gerdu Kempling. Pengabdian di LPPM UPGRIS masuk dalam Kluster Pengabdian “Sangat Bagus”.

Untuk menyelesaikan permasalahan di TK ABA Gempol dan Alimudin Katering maka dasar dalam bidang ilmu dan teknologi pangan sangat dibutuhkan. Dosen Program Studi Teknologi Pangan memiliki kemampuan dalam bidang pengolahan bahan pangan, mulai dari penyiapan bahan baku, proses pengolahan, pengolahan limbah, pengemasan, keamanan pangan, hingga proses regulasi. Kepakaran pengusul tercantum dalam Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Kepakaran Tim Pengusul

No.	Nama Dosen	Kepakaran dan tugas
1.	Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.	Modifikasi gizi dan karbohidrat, Teknologi pengemasan
2.	Drs. Bambang Supriyadi, M.P	Alat dan mesin pertanian
3.	Rini Umiyati, S.Hut., M.Si	Pengolahan limbah pangan, Teknologi pengolahan pangan
4.	Rizky Muliani Dwi U., S.Pi., M.Si.	Keamanan Pangan

BAB 5

HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Tahapan yang dilakukan pada kegiatan PKM ini antara lain :

1. Koordinasi program
2. Pelatihan pembuatan jajanan tradisional dan sehat berbasis bahan baku lokal
3. Edukasi melalui berbagai permainan untuk anak TK
4. Perancangan program rutin konsumsi jajanan tradisional
5. Evaluasi program

Berdasarkan pengabdian yang telah dilaksanakan maka diperoleh hasil sebagai berikut :

Koordinasi program

Koordinasi yang dilakukan bertujuan untuk memberi gambaran mengenai program yang akan dilaksanakan, dimana di dalamnya tercakup latar belakang, tujuan, dan bagaimana kegiatan akan dilakukan. Selain itu juga untuk memberikan pemahaman dan motivasi kepada peserta agar peserta dapat berpartisipasi aktif dalam pelaksanaan program sehingga tujuan program pengabdian dapat terwujud. Pada kegiatan ini, sosialisasi dilakukan dengan mendatangi pihak sekolah TK ABA Gempol dan pemilik Alimudin Catering untuk membahas rencana pengabdian yang akan dilakukan. Pada tahapan kegiatan tersebut juga disepakati waktu yang akan digunakan untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian.



Gambar 5.1. Sosialisasi program dengan mitra

Pelatihan pembuatan jajanan tradisional dan sehat berbasis bahan baku lokal

Kegiatan ini dilakukan dengan melibatkan pihak Alimudin Catering untuk bekerjasama dalam menciptakan berbagai jajanan tradisional. Jajanan tradisional yang dibuat harus menerapkan prinsip-prinsip pengolahan yang sehat dan higienis. Dalam pelatihan ini, pihak Alimudin Catering dibimbing untuk menciptakan hidangan jajanan sehat yang disukai anak TK namun bahan bakunya berasal dari bahan baku lokal. Pada pelatihan ini berhasil dibuat beberapa jenis jajanan tradisional untuk anak TK, diantaranya yaitu :

1. Puding bekatul ubi ungu, yang merupakan makanan olahan berbahan dasar ubi ungu. Ubi ungu yang mengandung antosianin dengan kadar yang cukup tinggi memiliki efek yang baik untuk kesehatan. Pengkombinasian ubi ungu dengan bekatul yang mengandung vitamin B1 sangat baik jika dikonsumsi terutama oleh anak-anak yang masih berada pada tahap pertumbuhan. Puding yang dihasilkan merupakan makanan dengan kombinasi 3 zat gizi penting yaitu serat yang berasal dari agar-agar, vitamin dan antioksidan dari ubi ungu, serta tiamin dari bekatul.



Gambar 5.2. Puding bekatul ubi ungu

Pembuatan jajanan ini dimulai dengan pengukusan 75 gram ubi ungu hingga lunak, kemudian dihaluskan dengan menambahkan 150 ml santan ke dalamnya. Selanjutnya panci disiapkan dan bahan-bahan dimasukkan ke dalamnya, antara lain : ubi ungu yang telah dihaluskan dengan santan, 25 gram bekatul, 1 bungkus agar-agar tanpa warna, 750 ml santan, 7 sendok makan gula pasir, dan seperempat sendok teh garam. Semua bahan dimasak hingga mendidih, dan dituang ke dalam cetakan. Biarkan hingga mengeras. Untuk disajikan kepada siswa TK, maka puding dicetak pada cetakan cup-cup kecil seperti pada Gambar 5.1.

2. Galantin tahu nila

Galantin umumnya dibuat dengan bahan baku daging sapi maupun daging ayam. Untuk mengganti bahan baku daging yang harganya relatif mahal, maka galantin dapat dibuat dengan mengganti daging ayam dan daging sapi menggunakan ikan nila dan juga tahu. Ikan nila merupakan sumber protein hewani dengan kadar protein yang tidak kalah dengan protein pada ayam maupun sapi. Di desa Gempol, ikan nila sangat mudah didapat karena daerah tersebut berdekatan dengan daerah budidaya ikan air tawar. Sedangkan tahu merupakan sumber protein nabati dan harganya relatif murah sehingga dapat menekan biaya produksi.



Gambar 5.3. Galantin tahu nila

Proses pembuatan galantin tahu nila dimulai dengan menggiling 75 gram daging ikan nila. Bumbu yang dihaluskan antara lain 2 siung bawang putih, 2 siung bawang merah, garam, dan lada. 75 gram tahu yang telah dihancurkan selanjutnya dicampur dengan daging nila giling, bumbu halus, 3 sendok makan tepung panir, dan 1 butir telur ayam. Adonan dicampur hingga rata, kemudian dibungkus dengan daun pisang dan dikukus selama 30 menit, potong, dan sajikan. Sebagai jajanan/cemilan untuk anak TK, galantin dapat digoreng sehingga aroma yang dihasilkan akan lebih kuat.

3. Getuk kacang hijau

Getuk merupakan jenis olahan makanan tradisional berbahan baku singkong maupun ubi. Umumnya anak-anak kurang menggemari getuk karena kurang variatif dalam proses pengolahannya. Salah satu inovasi getuk yaitu pembuatan getuk kacang hijau dengan mengkombinasikan bahan baku berupa singkong, talas, dan kacang hijau

sehingga didapatkan getuk dengan citarasa baru namun tidak mengubah rasa dasar getuk pada umumnya. Singkong dan talas yang kaya karbohidrat dikombinasikan dengan kacang hijau yang kaya akan vitamin dan mineral akan menghasilkan getuk dengan nilai gizi yang lebih tinggi.



Gambar 5.4. Getuk kacang hijau

Tahapan pembuatan getuk kacang hijau diawali dengan pengukusan 250 gram singkong dan 250 gram talas yang telah dikupas, hingga matang. 50 gram kacang hijau yang telah dicuci bersih direbus hingga lunak. Singkong dan talas yang telah dikukus selanjutnya dicampur dengan kacang hijau yang telah lunak, ditambah dengan 150 gram gula pasir, seperempat sendok teh garam dan vanili secukupnya. Selanjutnya campuran dihaluskan atau dilumatkan sehingga bisa dibentuk.

Edukasi melalui berbagai permainan untuk anak TK

Tahapan utama pada kegiatan PKM ini adalah mengedukasi siswa TK ABA Gempol melalui berbagai permainan. Dengan adanya permainan tersebut diharapkan siswa TK akan lebih tertarik dalam memahami materi mengenai pengenalan jajanan tradisional yang disampaikan. Beberapa permainan yang dilakukan diantaranya yaitu permainan himpit balon yang melatih kekompakan para siswa. Selain itu siswa juga dilatih keberaniannya dalam permainan balon bergilir. Setiap siswa yang berpartisipasi dalam permainan tersebut akan mendapatkan doorprize.

Selain permainan, tahapan kegiatan tersebut juga diisi dengan pemutaran film pendek agar memancing minat siswa untuk mendengarkan materi yang disampaikan. Film pendek

yang diputar berisikan cerita mengenai pentingnya kebersihan tangan sebelum menyantap makanan. Para siswa sangat antusias dalam menikmati film pendek tersebut. Edukasi mengenai jajanan tradisional dilakukan dengan mengajak siswa untuk menebak makanan yang diberikan beserta bahan baku pembuatannya. Siswa yang mampu menjawab diberi doorprize. Selanjutnya diberikan materi singkat dengan bahasa yang mudah dipahami oleh siswa TK mengenai bahaya jajan sembarangan dan sehatnya jajanan tradisional sehingga siswa TK merasa perlu untuk membawa bekal ke sekolah. Semua siswa TK sangat antusias dalam mengikuti rangkaian acara tersebut.



Gambar 5.5. Kegiatan permainan TK

Perancangan program rutin konsumsi jajanan tradisional

Tahapan ini dilakukan dengan tujuan sebagai keberlanjutan dari terawalinya program upaya pengenalan jajanan tradisional kepada siswa TK. Setelah rangkaian kegiatan edukasi di TK ABA Gempol melalui permainan telah usai, maka sesuai kesepakatan diadakan kerjasama antara pihak TK ABA Gempol dengan Alimudin Catering dalam program bekal sehat. Inti dari kerjasama tersebut yaitu pemenuhan bekal siswa TK ABA Gempol setiap 2 minggu

sekali di hari Sabtu dimana bekal tersebut akan dipenuhi oleh pihak Alimudin Catering. Menu yang disepakati adalah menu makanan yang sehat, murah, serta bahan baku mudah didapat.



Gambar 5.6. Rangkaian kegiatan di TK

Evaluasi program

Evaluasi program dilakukan untuk mengetahui kekurangan apa saja yang ditemukan selama pelaksanaan program dilakukan. Dengan adanya evaluasi maka akan dapat ditingkatkan kualitas program lebih lanjut. Evaluasi program dilakukan selama kegiatan berlangsung dan setelah kegiatan berlangsung.

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

- Kegiatan PKM di TK ABA Gempol berjalan dengan baik melalui permainan-permainan edukatif dan mampu menyedot perhatian para siswa TK sehingga lebih mudah memahami pentingnya jajanan tradisional dan sehat bagi mereka
- Kedua mitra sepakat untuk saling bekerjasama dalam pemenuhan jajanan sehat di TK ABA Gempol pada waktu yang telah ditentukan

6.2. Saran

- Perlu adanya perluasan sasaran program seperti bagi siswa Sekolah Dasar (SD) di sekitar Desa Gempol
- Perlu adanya variasi jenis permainan yang diterapkan di TK ABA Gempol untuk kegiatan sejenis

DAFTAR PUSTAKA

- Handayani, I., 2003. Pengembangan Produk Makanan Tradisional Untuk Mendukung Program Makanan Tambahan Anak Sekolah. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, Vol. 3 No. 2 (155-164)
- Khasanah, I., Prasetyo, A., Rakhmawati, E., 2011. Permainan Tradisional Sebagai Stimulasi Aspek Perkembangan Anak Usia Dini. *Jurnal Penelitian PAUDIA*, Vol.1 No.1 (91-105)
- Muchlisin, M.A., Permainan Bebas dan Anak Usia Dini. 2017. *AWLADY: Jurnal Pendidikan Anak*. Vol. 3 No.2 (48-57)

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

Biodata Ketua Tim

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NPP	158701461
5	NIDN	0603038702
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Klaten, 03 Maret 1987
7	E-mail	iffah_0303@yahoo.com / iffah.0303@gmail.com iffahmuflihati@upgris.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	+6285643583802
9	Alamat Kantor	Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Semarang, Jl.Sidodadi Timur Nomor 24 – Dr.Cipto Semarang
10	Nomor Telp/Faks	(024) 8316377 / (024) 8448217
11	Lulusan yang Telah dihasilkan	-
12	Mata Kuliah yang diampu	Biokimia Pangan Uji Sensoris Teknologi Susu dan Telur Ilmu Gizi Teknologi Pengemasan Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada	
Bidang Ilmu	Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian	Ilmu dan Teknologi Pangan	
Tahun Masuk-Lulus	2005-2009	2012-2014	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Karakterisasi Asap Cair Hasil Adsorpsi Bertingkat Menggunakan Arang Sekam Padi yang Diaktivasi dengan NaHCO ₃ , CaCl ₂ , dan Na ₂ SO ₄	Oksidasi Pati Singkong dengan H ₂ O ₂ dan Irradiasi Sinar UV-C Menggunakan <i>Tumbler</i> untuk Meningkatkan <i>Frying Expansion</i>	
Nama Pembimbing/Promotor	• Prof. Dr. Ir. Purnama Darmadji,	• Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno,	

	M.Sc. • Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., MP	M.Agr. • Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., MP	
--	--	---	--

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2015	Peningkatan derajat putih tepung umbi suweg dengan kombinasi proses <i>blanching</i> dan <i>bleaching</i> menggunakan larutan sodium metabisulfit	LPPM, UPGRIS	8.630.000
2	2016	Nilai Indeks Glikemik dan Beban Glikemik Produk Olahan Suweg	LPPM, UPGRIS	7.470.000
3	2017	Pengaruh Konsentrasi Larutan Alkali dan Suhu Ekstraksi Terhadap Karakteristik Fisikokimia Pati Ubi Cilembu	LPPM, UPGRIS	7.500.000
4	2017	Penurunan Indeks Glikemik Pati Ganyong Melalui Proses Oksidasi	LPPM, UPGRIS	7.500.000

D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2015	IbM Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat RT 05 RW IX Kelurahan Krobokan Kecamatan Semarang Barat Melalui Pengolahan Pangan Lokal Serta Pemasarannya	LPPM, UPGRIS	3.750.000
2	2015	IbM Remindset Masyarakat RW 06 Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang Melalui Pelatihan Motivasi Berbasis Sositeknopreneurship	LPPM, UPGRIS	6.250.000
3	2016	IbM Pemberdayaan Ekonomi Ibu Rumah Tangga RW IV Kelurahan Banyumanik Kecamatan Banyumanik Melalui Pembuatan Sirup Herbal	LPPM, UPGRIS	5.000.000

4	2017	IbM Panti Asuhan Darul Hadlonah 2 Melalui Pembuatan Sirup Herbal	LPPM, UPGRIS	5.000.000
5	2017	IbM Pembuatan Minuman Herbal Instan di Kelurahan Banyumanik Kota Semarang	Kemenristekdikti	40.000.000
6	2018	PPPUD Bandeng Duri Lunak di Kota Semarang Jawa Tengah	Kemenristekdikti	50.000.000
7	2018	PKM Pengenalan Jajanan Tradisional dan Sehat Berbasis Pangan Lokal di TK ABA Gempol, Karanganyam, Klaten	LPPM, UPGRIS	7.500.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1.	Penurunan Smoky Flavor dan Intensitas Warna Asap Cair Melalui Adsorpsi Bertingkat Menggunakan Arang Aktif dari Sekam Padi	Jurnal Ilmiah Teknosains	Vol.2/No.1/2016
2.	Peningkatan Derajat Putih Tepung Umbi Suweg dengan Kombinasi Proses Blanching dan Bleaching Menggunakan Larutan Sodium Metabisulfit	Jurnal Pangan dan Gizi	Vol.7/No.13/2016
3	Perlakuan pada Roti Gandum untuk Menurunkan Indeks Glikemiknya	Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian	Vol.1/No.2/2017
4	Peremberdayaan Ekonomi Ibu Rumah Tangga Kelurahan Banyumanik Kecamatan Banyumanik Kota Semarang Melalui Pembuatan Sirup Herbal	Jurnal Logista	Vol. 2/No.1/2018
5	Sifat Fisikokimia dan Sensoris Roti Hasil Substitusi Pati Ganyong yang Dimodifikasi Melalui Irradiasi Sinar UV-C	Jurnal Ilmiah Teknosains	Vol. 4/No. 1/2018

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	2015	Seminar Nasional Penelitian	Karakterisasi Asap Cair	UGM, 19

		Pangan PATPI DIY	Hasil Adsorpsi Bertingkat Menggunakan Arang Sekam Padi yang Diaktivasi dengan NaHCO_3 , CaCl_2 , dan Na_2SO_4	Agustus 2015
2	2015	Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta	Efek Substitusi Tepung Terigu dengan Pati Ketan terhadap Sifat Fisik Cookies	UPY, 19 Desember 2015
3	2017	Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Universitas PGRI Semarang	IbM Panti Asuhan LKSA Darul Hadlonah 2 Melalui Pembuatan Minuman Herbal	UPGRIS, 26 Oktober 2017

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 Program Kemitraan Masyarakat (PKM) UPGRIS

Semarang, Juli 2018
Ketua Tim



Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.
NIDN 0603038702

Biodata Anggota 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Drs. Bambang Supriyadi, M.P
2	Jabatan Fung/Png/Gol	Lektor Kepala/Pembina/IVa
3	Jabatan Struktural	Dekan Fakultas Teknik
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	195410151982031003
5	NIDN	0015105401
6	Tempat dan tanggal lahir	Demak, 15 Oktober 1954
7	Alamat Rumah	Jl. Bima Raya No. 7 Semarang
8	No. Telp/Faks/ HP	024-351127/ 08122924033
9	Alamat Kantor	Jl. Lontar No. 1 Sidodadi Timur Semarang
10	No. Telp/Faks	024-8452230
11	Alamat Email	b_4_mb@yahoo.co.id
12	Lulusan yang telah dihasilkan	D3 = 524 Orang
13	Mata Kuliah yang diampu	Elemen Mesin Motor Bakar

B. Riwayat Pendidikan

1	Jenjang	S-1	S-2
2	Nama Perguruan Tinggi	IKIP Negeri Semarang	UGM Yogyakarta
3	Bidang Ilmu	Teknik Mesin	Alat & Mesin Pertanian

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian
1	2013	Konversi Energi Melalui Audit Energi (Studi Kasus Kampus IKIP PGRI Semarang)
2	2015	Aplikasi Permanent Magnetic Bearing dalam Rancang Bangun Vertical Wind Turbin Jenis Savonious
3	2016	Peningkatan derajat putih tepung umbi suweg dengan kombinasi proses blanching dan bleaching menggunakan larutan sodium metabisulfit.
4	2017	Kinerja Kelembagaan Agrisibisnis pada Usaha Tani Sayur Organik di Jawa Tengah
5	2017	Pengaruh tinggi angkat katup buang terhadap debit yang dihasilkan pada pompa Hydraulic Ram (HIDRAM)

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat
1	2013	IbM Peternak Kambing di Desa Batursari Kecamatan Mranggen Kabupaten Demak
2	2014	IbM Kelompok Tani Di Desa Karang Pucung Kecamatan Kertanegara Kabupaten Purbalingga
3	2015	IbM. Remindset Masyarakat RW. 06 Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang Melalui Pelatihan Motivasi Berbasis Sosioteknopreneurship.
4	2016	IbM. Pemberdayaan Ekonomi Ibu Rumah Tangga RW IV Kelurahan Banyumanik Kecamatan Banyumanik Kota Semarang, Melalui Pembuatan SyrupHerbal.

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor /Tahun	Nama Jurnal
1	Perancangan dan Pembuatan Aerator Kincir Angin Savonius Darrieus sebagai Penggerak Pompa untuk Aerasi Tambak	9/1/2015	Riptek, Pemko t Semarang
2	Usaha Pelayanan Jasa Alsintan di Desa Jimbung Kecamatan Kalikotes Kabupaten Klaten	6/1/2015	E-Dimas
3	Optimalisasi Performa Laboratorium melalui GLP (Good Laboratory Practice) dan K3 (Keselamatan Kesehatan Kerja)	ISBN. 978-602-74268-6-3	Proseding
4	Analisis Efisiensi Teknis Usaha Tani Sayur Organik (Studi Kasus di Kecamatan Getasan)		Proseding

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 Program Kemitraan Masyarakat (PKM) UPGRIS

Semarang, Juli 2018

Anggota Tim



Drs. Bambang Supriyadi, M.P

NIDN 0015105401

Biodata Anggota 2

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Rini Umiyati, S.Hut., M.Si.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	148001436
5	NIDN	0623068001
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Banjarnegara, 23 juni 1980
7	E-mail	riniruy@yahoo.com , riniruy@gmail.com
9	Nomor Telepon/HP	081213752074
10	Alamat Kantor	Jl. Dr. Cipto – Lontar no.1 Semarang
11	Nomor Telepon/ Faks	(024) 8316377/8448217
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1= - orang;S-2=-orang; S-3= -orang
13. Mata Kuliah yg Diampu		1. Kimia Dasar
		2. Fisika Dasar
		3. Satuan Operasi
		4. Teknologi Pengolahan Pangan
		5. Pengendalian Mutu
		6. Dasar Ilmu Ekonomi dan Manajemen
		7. Kewirausahaan

b. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu	Kehutanan	Ilmu Lingkungan
Tahun Masuk-Lulus	1998 – 2003	2010 – 2012
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Studi Pembungaan dan Pembuahan <i>Melaleuca cajuput</i> di Kebun Benih Semai Ngaliyan, Gunung Kidul.	Dampak Pengelolaan <i>Agroforestry</i> di Kabupaten Banjarnegara
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Moch. Naiem M.Sc	Dr. Dra. Hartuti Purnaweni MPA

c. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml(JutaRp)
1	2015	Karakterisasi Sifat Fisik, Kimia dan Sensoris Tepung Umbi Suweg (<i>Amorphophalluscampamulatus</i> BI) di Jawa Tengah	LPPM	Rp. 11.000.000
2	2016	Dampak Fase Dorman dan Fase Vegetatif Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Sensoris Tepung Umbi Suweg (<i>Amorphiphalluscampamulatus</i>)	LPPM	Rp. 5.500.000

d. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml(JutaRp)
1	2014	IPM Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat RW III Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Melalui Pengolahan Makanan Sehat Berbahan Limbah	LPPM Universitas PGRI Semarang	Rp. 6.000.000
2	2015	IPM Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat RW VI Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang Melalui Pemanfaatan Tanaman Suweg	LPPM Universitas PGRI Semarang	Rp. 6.250.000
3	2016	IPM Sosialisasi Pencegahan Demam Berdarah Melalui Pemanfaatan Tanaman Herbal dan Pengolahan Pangan Fungsional di Kelurahan Bulusan, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang	LPPM Universitas PGRI Semarang	Rp. 5.000.000

e. Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahu
1	Diversifikasi Hasil Kegiatan <i>Agroforestry</i> bagi Ketahanan Pangan di Kecamatan Sigaluh, Kabupaten Banjarnegara	Jurna Ilmiah Teknosains vol.01 no. 01 November 2015 http://journal.upgris.ac.id/index.php/JITEK/article/view/838	ISSN 2460-9986 (cetak) ISSN 2476-9436 (online)

2	Perbandingan Warna Tepung Suweg Fase Dorman dan Vegetatif secara Instrumental dan Sensoris	Jurnal Agrisaintika vol. 01 no.01 (2017) http://jurnal.agrisaintifika-fpunivet.ac.id/index.php/AGRISAINTEFIKA/article/view/8	ISSN 2580-748X (online) ISSN 2580-0345 (print)
3	Sifat Fisik dan Kimia Tepung Umbi Suweg (<i>Amorphophalluscampamulatus</i> BI) di Jawa Tengah	Jurnal Pangan dan Gizi vol. 7 no. 1 (2017) http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JPDG/article/view/2696	ISSN 2086-6429 (online)
4	Perbedaan Sifat Fisik, Kimia dan Sensoris Tepung Umbi Suweg (<i>Campamulatus campamulatus</i> BI) pada Fase Dorman dan Vegetatif	Jurnal Plantatropika Vol. 5 no.2 (2017) http://journal.umy.ac.id/index.php/pt/article/view/2907	P-ISSN : 0216-499x E-ISSN : 2528-7079

f. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Temu Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Prosiding Seminar Nasional Polines National Engineering Seminar II (PNES II) 2014	Dampak Pengelolaan <i>Agroforestry</i> bagi Lingkungan di Kabupaten Banjarnegara	Hotel Nyata Plaza, Semarang

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 Program Kemitraan Masyarakat (PKM) UPGRIS

Semarang, Juli 2018

Anggota Tim



Rini Umiyati, S.Hut., M.Si.

NIDN 0623068001

Biodata Anggota 3

a) Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Rizky Muliani Dwi Ujianti,S.Pi.,M.Si.
2	Jenis Kelamin	Wanita
3	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4	NPP	148601435
5	NIDN	06002058602
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Madiun, 2 Juni 1986
7	E-mail	rizkymuliani@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	085646234861
9	Alamat Kantor	Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Semarang, Jl.Sidodadi Timur Nomor 24 – Dr.Cipto Semarang
10	Nomor Telp/Faks	(024) 8316377 / (024) 8448217
11	Lulusan yang Telah dihasilkan	S-1= orang; S-2= orang; S-3= orang
12	Mata Kuliah yang diampu	Mikrobiologi Umum
		Mikrobiologi Pangan
		Biologi Dasar
		Teknologi Pengolahan Daging dan Ikan
		Sanitasi dan Keselamatan Kerja
		Pengelolaan Limbah
		Ilmu Pengetahuan Bahan

b) Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Diponegoro	Universitas Diponegoro	Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu	Perikanan	Ilmu Lingkungan	Perikanan
Tahun Masuk-Lulus	2004-2009	2010-2012	2013- sekarang
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Keanekaragaman Gastropoda di Dua Kawasan Mangrove Desa Sayung Kab Demak Jateng	Penggunaan Jalur Pedestrian sebagai Perwujudan Kota Berkelanjutan	Strategi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Garang Berkelanjutan
Nama Pembimbing/Promotor	<ul style="list-style-type: none"> Ign. Boedi Hendrarto, M.Sc., Ph.D. Ir. Siti Rudiayanti, M.Si 	<ul style="list-style-type: none"> Prof. Eko Budihardjo, M.Sc Prof. Gagoek Hardiman Ir. Wahju Krisna H., M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S. Prof. Dr. Ir. Azis Nur Bambang, M.S

			• Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc
--	--	--	--------------------------------

c) Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2015	Karakterisasi Sifat Fisik, Kimia dan Sensoris Tepung Umbi Suweg (<i>Amorphophallus campamulatus</i> BI) dari Beberapa Daerah di Jawa Tengah	LPPM, UPGRIS	11.250.000
2	2016	Dampak Fase Dorman dan Fase Vegetatif Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Sensoris Tepung Umbi Suweg (<i>Amorphophallus campamulatus</i>)	LPPM, UPGRIS	5.500.000
3	2017	Strategi Pengelolaan DAS Garang Sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Berbasis Perikanan	Kemenristekdikti	50.000.000

d) Pengalaman Pengabdian Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2015	IbM Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat RW VI Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang Melalui Pemanfaatan Tanaman Suweg	LPPM, UPGRIS	6.250.000
2.	2017	IbM GLP (Good Laboratory Practice) Dan K3 (Keselamatan Kesehatan Kerja) Laboratorium di SMAN 1 Toroh Kabupaten Grobogan	LPPM, UPGRIS	8.000.000

e) Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/No mor/Tahun
1	Produksi Bersih Pada Industri Pangan	Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil	Volume 1,

	Berbasis Perikanan	Pertanian	No. 1 Juni 2017
2	Water Quality of the Garang River, Semarang, Central Java, Indonesia based on the Government Regulation Standard	Journal of Physics Conference Series	

f) Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul artikel ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Hasil –Hasil Perikanan Undip	Pengangkutan dan Pengolahan dan Potensi Pemasaran Ikan Nila GIFT di Kec. Mungkid Magelang	2015, Universitas Diponegoro Semarang
2	Seminar Safety dan Halal 2016 Perbaikan Sistem dan implementasi Halal untuk Membangun Daya Saing Produk Nasional	Manajemen Mutu dan Keamanan Pangan Berbasis Perikanan pada Sungai yang Tercemar	Hotel Grasia, 2 Juni 2016
3	Seminar Internasional INSPINSA	Relationships Water Quality and Aquatic Productivity of Garang Watershed to Sustainable River Management with Periodically Monitoring	Grand Candi Hotel, 17 Oktober 2017

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.

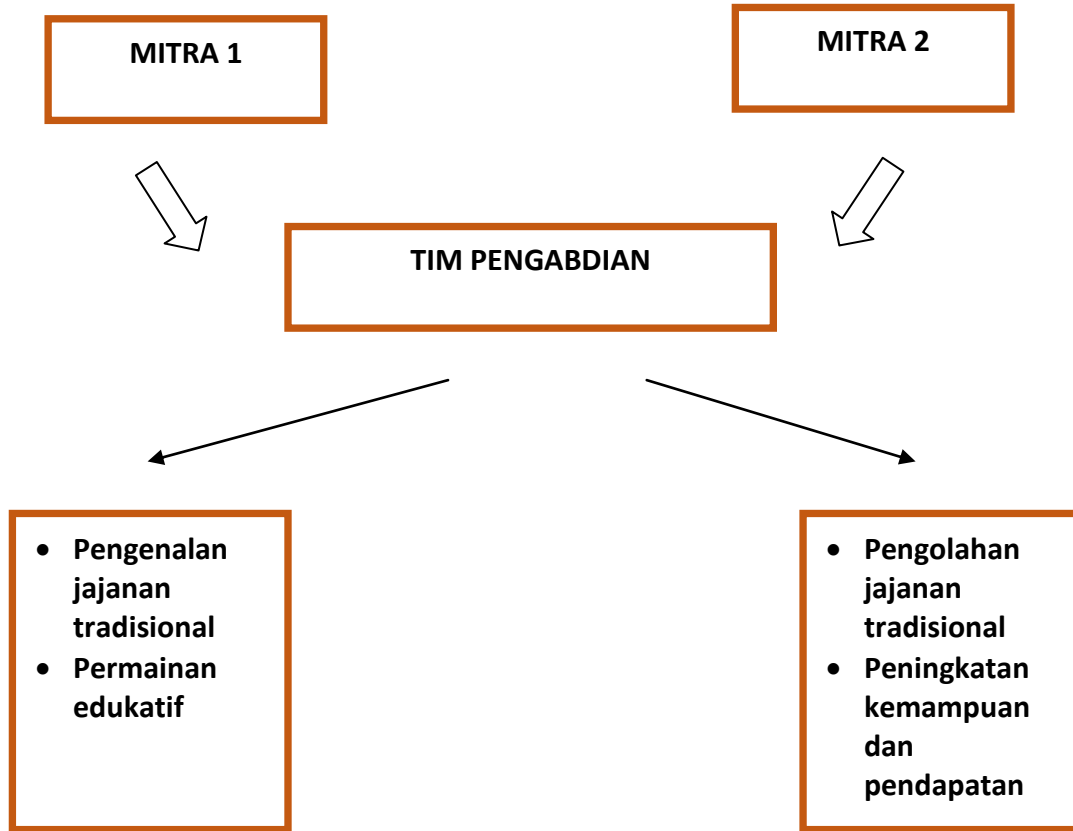
Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kemitraan Masyarakat (PKM) UPGRIS

Semarang, Juli 2018

Anggota Tim

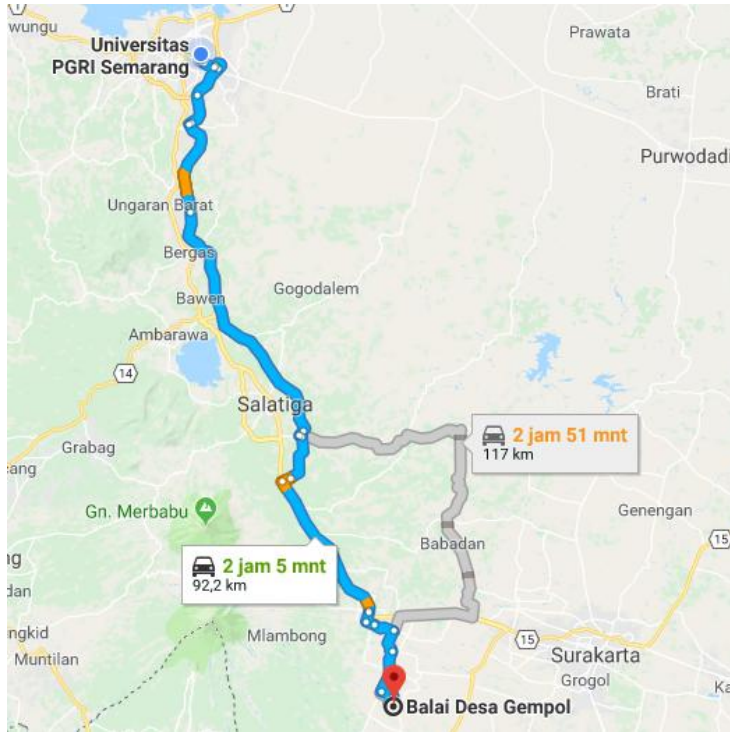
Rizky Muliani Dwi Ujianti, S.Pi., M.Si.
NIDN 0603038702

Lampiran 2. Gambaran Iptek yang Akan Dilaksanakan pada Mitra

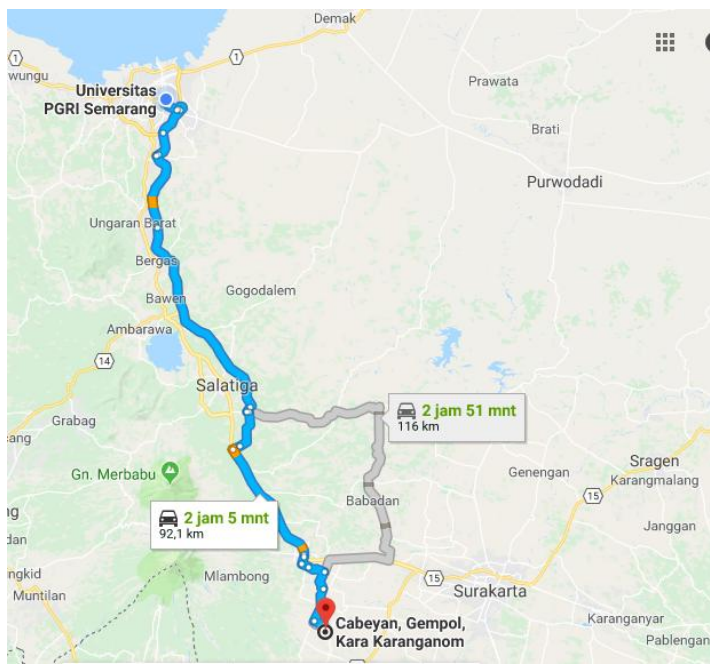


Lampiran 3. Gambar Lokasi Kedua Mitra

Mitra 1



Mitra 2



Lampiran 4. Surat Pernyataan Kesiediaan Bekerjasama

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJASAMA DARI MITRA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Warsilah
Unit : TK ABA Gempol
Jabatan : Kepala Sekolah
Alamat : Cabeyan, Gempol, Karanganom, Klaten 57475

Dengan ini menyatakan bersedia untuk bekerjasama sebagai Mitra dengan pelaksana PKM yang diketuai oleh:

Nama : Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.
NPP : 158701461
Unit : Universitas PGRI Semarang
Pangkat/Golongan : Asisten Ahli/IIIb

Guna menetapkan kerjasama berupa Pengenalan Jajanan Tradisional Berbasis Bahan Pangan Lokal di TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa adanya unsur pemaksaan di dalam pembuatannya, untuk selanjutnya surat ini dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 21 April 2018

Mitra,



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJASAMA DARI MITRA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kholishoh Inayati
Unit : Alimudin Katering
Jabatan : Pemilik Usaha
Alamat : Kemas, Gempol, Karanganom, Klaten 57475

Dengan ini menyatakan bersedia untuk bekerjasama sebagai Mitra dengan pelaksana PKM yang diketuai oleh:

Nama : Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.
NPP : 158701461
Unit : Universitas PGRI Semarang
Pangkat/Golongan : Asisten Ahli/IIIb

Guna menetapkan kerjasama berupa Pengenalan Jajanan Tradisional Berbasis Bahan Pangan Lokal di TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten.
Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa adanya unsur pemaksaan di dalam pembuatannya, untuk selanjutnya surat ini dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 21 April 2018

Mitra,





**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG**

Jl. Dr. Cipto - Lontar No. 1 Semarang - Indonesia Telp. (024) 8451279, 8451824 Faks. 8451279
Email : lppmupgrismg@yahoo.co.id Website : lppm.upgrismg.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 0151/ST/LPPM-UPGRIS/V/2018

Dengan ini Ketua LPPM Universitas PGRI Semarang memberi tugas kepada :

Nama : Iffah Muflihati, S.TP., M.Sc.
NIDN : 0603038702
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk.I/ III b
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Pekerjaan : Dosen Fakultas Teknik dan Informatika Universitas PGRI Semarang
Pada hari / tgl : Mei s.d. Juni 2018
Tempat : TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten
Keperluan : Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul PKM
Pengenalan Jajanan Tradisional dan Sehat Berbasis Pangan Lokal di
TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten

Demikian agar tugas ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan setelah selesai harap melaporkan hasilnya.

Mengetahui,
Telah melaksanakan tugas



Semarang, 11 Mei 2018

Ketua,



Ir. Suwarno Widodo, M.Si.
NPP. 876101038



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PGRI SEMARANG

Jl. Dr. Cipto - Lontar No. 1 Semarang - Indonesia Telp. (024) 8451279, 8451824 Faks. 8451279
Email : lppmupgrismg@yahoo.co.id Website : lppm.upgrismg.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 0151/ST/LPPM-UPGRIS/V/2018

Dengan ini Ketua LPPM Universitas PGRI Semarang memberi tugas kepada :

Nama : Drs. Bambang Supriyadi, M.P.
NIDN : 0015105401
Pangkat/Golongan : Pembina/ IV a
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Pekerjaan : Dosen Fakultas Teknik dan Informatika Universitas PGRI Semarang
Pada hari / tgl : Mei s.d. Juni 2018
Tempat : TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten
Keperluan : Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul PKM
Pengenalan Jajanan Tradisional dan Sehat Berbasis Pangan Lokal di
TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten

Demikian agar tugas ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan setelah selesai harap melaporkan hasilnya.

Mengetahui,
Telah melaksanakan tugas



Semarang, 11 Mei 2018
Ketua,

Ir. Suwarno Widodo, M.Si.
NPP. 876101038



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PGRI SEMARANG

Jl. Dr. Cipto - Lontar No. 1 Semarang - Indonesia Telp. (024) 8451279, 8451824 Faks. 8451279
Email : lppmupgrismg@yahoo.co.id Website : lppm.upgrismg.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 0151/ST/LPPM-UPGRIS/V/2018

Dengan ini Ketua LPPM Universitas PGRI Semarang memberi tugas kepada :

Nama : Rini Umiyati, S.Hut., M.Si.
NIDN : 0623068001
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk.I/ III b
Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
Pekerjaan : Dosen Fakultas Teknik dan Informatika Universitas PGRI Semarang
Pada hari / tgl : Mei s.d. Juni 2018
Tempat : TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten
Keperluan : Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul PKM
Pengenalan Jajanan Tradisional dan Sehat Berbasis Pangan Lokal di
TK ABA Gempol, Karanganom, Klaten

Demikian agar tugas ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan setelah selesai harap
melaporkan hasilnya.

Mengetahui,
Telah melaksanakan tugas



Semarang, 11 Mei 2018

Ketua,



Ir. Suwarno Widodo, M.Si.
NPP. 876101038



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PGRI SEMARANG

Jl. Dr. Cipto - Lontar No. 1 Semarang - Indonesia Telp. (024) 8451279, 8451824 Faks. 8451279
Email : lppmupgrismg@yahoo.co.id Website : lppm.upgrismg.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 0151/ST/LPPM-UPGRIS/V/2018

Dengan ini Ketua LPPM Universitas PGRI Semarang memberi tugas kepada :

Nama : Rizky Muliani Dwi Ujianti, S.Pi.,M.Si.
NIDN : 0602068602
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk.I/ III b
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Pekerjaan : Dosen Fakultas Teknik dan Informatika Universitas PGRI Semarang
Pada hari / tgl : Mei s.d. Juni 2018
Tempat : TK ABA Gempol, Karangnom, Klaten
Keperluan : Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul PKM
Pengenalam Jajanan Tradisional dan Sehat Berbasis Pangan Lokal di
TK ABA Gempol, Karangnom, Klaten

Demikian agar tugas ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan setelah selesai harap melaporkan hasilnya.

Mengetahui,
Telah melaksanakan tugas

Semarang, 11 Mei 2018
Ketua,

Ir. Suwarno Widodo, M.Si.
NPP. 876101038




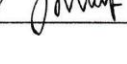
DAFTAR HADIR KEGIATAN PKM PENGENALAN JAJANAN TRADISIONAL DAN SEHAT BERBASIS BAHAN PANGAN LOKAL DI TK ABA GEMPOL KARANGANOM KLATEN

Hari, tanggal : Sabtu, 5 Mei 2018

Lokasi : Kediaman pemilik Alimudin Catering

Waktu : Pukul 09.00 – selesai

Kegiatan : Pelatihan pembuatan jajanan tradisional dan sehat

No.	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1	Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.	Dosen	
2	Rini Umiyati, S.Hut., M.Si.	Dosen	
3	Rizky Muliani D.U., S.Pi., M.Si.	Dosen	
4	Kholishoh Inayati	Alimudin Catering	
5	Muhammad Qomarudin	Alimudin Catering	
6	Jamiatul Maghfiroh	Mahasiswa	

DAFTAR HADIR KEGIATAN PKM PENGENALAN JAJANAN TRADISIONAL DAN SEHAT BERBASIS BAHAN PANGAN LOKAL DI TK ABA GEMPOL KARANGANOM KLATEN

Hari, tanggal : Sabtu, 28 April 2018

Lokasi : Alimudin Catering dan TK ABA Gempol

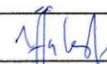

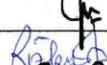

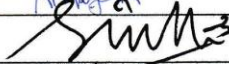
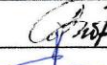



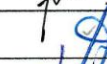

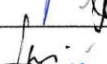
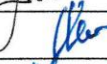



Waktu : Pukul 13.00 – selesai

Kegiatan : Koordinasi program

No.	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1	Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.	Dosen	
2	Drs. Bambang Supriyadi, M.P.	Dosen	
3	Rini Umiyati, S.Hut., M.Si.	Dosen	
4	Rizky Muliani D.U., S.Pi., M.Si.	Dosen	
5	Siti Warsilah	Kepala Sekolah	
6	Kholisoh Inayati	Alimudin Katering	

**DAFTAR HADIR KEGIATAN PKM PENGENALAN JAJANAN TRADISIONAL DAN
SEHAT BERBASIS BAHAN PANGAN LOKAL DI TK ABA GEMPOL KARANGANOM
KLATEN**

Hari, tanggal : Sabtu, 11 Mei 2018
 Lokasi : Ruang Kelas TK ABA Gempol
 Waktu : Pukul 07.00 – selesai
 Kegiatan : Pelaksanaan program

No.	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1	Iffah Muflihati, S.T.P., M.Sc.	Dosen	
2	Drs. Bambang Supriyadi, M.P.	Dosen	
3	Rini Umiyati, S.Hut., M.Si.	Dosen	
4	Rizky Muliani D.U., S.Pi., M.Si.	Dosen	
5	Siti Warsilah	Kepala Sekolah	
6	Ani Budiyantri	Guru	
7	Etty Setyowati	Guru	
8	Kholishoh Inayati	Alimudin Katering	
9	Muhammad Qomarudin	Alimudin Katering	
10	Romdonah	Wali murid	
11	Eni Haryati	Wali murid	
12	Umi Syafa'ah	Wali murid	
13	Arif Rahman Hakim	Wali murid	
14	Jamiatul Maghfiroh	Mahasiswa	
15	Latifatus Surayya	Mahasiswa	
16	Rizki Bhakti Pertiwi	Mahasiswa	
17	Nayla Maghfiroh Amalia	Mahasiswa	