



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**PEMANFAATAN “BUNKER” SEBAGAI BAHAN
KUE SABUN**

BIDANG KEGIATAN

PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Diusulkan Oleh:

Wahyuningsih	Ketua	148420517001/Angkatan2017
Merlin Mendome	Anggota 1	148320517017/Angkatan2017
Sifra Neri Karsao	Anggota 2	148420517012/Angkatan2017
Enggelina Klafle	Anggota 3	148420517038/Angkatan2017
Sahira Macap	Anggota 4	148420616017/Angkatan 2016
Juleita Evelin Souhoka	Anggota 5	148820118024/Angkatan 2018

**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
(STKIP) MUHAMMADIYAH SORONG**

2017

PENGESAHAN USULAN PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

- | | |
|---|---|
| 1. Judul Kegiatan | : Pemanfaatan Bungker sebagai bahan Kue Sabun |
| 2. Bidang Kegiatan | : PKMM - Sosial Ekonomi |
| 3. Ketua Pelaksana Kegiatan | |
| a. Nama Lengkap | : Wahyuningsih |
| b. NIM | : 148420517001 |
| c. Program Studi | : S1 Pendidikan Biologi |
| d. Perguruan Tinggi | : STKIP Muhammadiyah Sorong |
| e. Alamat Rumah dan No Tel./HP | : Jalan Klasiban UT Km. 13, telp. -, hp. 082198632840 |
| f. Alamat email | : whyningsih3006@gmail.com |
| 4. Anggota Pelaksana Kegiatan/ Penulis | : 4 orang |
| 5. Dosen Pendamping | |
| a. Nama Lengkap dan Gelar | : JAHARUDIN S.Pd, M.Pd |
| b. NIDN | : 1402059001 |
| c. Alamat Rumah dan No Tel./HP | : Jln. Nangka 13 14 Malawili, telp. -, hp. 085240262476 |
| 6. Biaya Kegiatan Total | |
| a. Dikti | : Rp 12.200.000 |
| b. Sumber lain (sebutkan...) | : Rp 0; Sumber lain: - |
| 7. Jangka Waktu Pelaksanaan | : 3 bulan. |

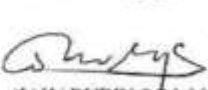
Sorong, 7 - 12 - 2017


Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi,
(Istiqomah, M.Pd.)
NIP/NIK. /NIDN. 1418068901


Ketua Kemahasiswaan,
(Sirojuddin, M.Pd.)
NIP/NIK. /NIDN. 1418068701

Ketua Pelaksana Kegiatan,

(Wahyuningsih)
NIM. 148420517001

Dosen Pendamping,

(JAHARUDIN S.Pd, M.Pd)
NIDN. 1402059001

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
DAFTAR ISI	III
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERMASALAHAN MITRA	2
1.3 KONDISI SASARAN	3
1.4 LUARAN	3
1.5 MANFAAT	4
BAB II. GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN	5
BAB III. METODE PELAKSANAAN	6
3.1 TEKNIK PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN.....	6
3.2 TEKNIK PELAKSANAAN	6
3.3 TEKNIK PENGUMPULAN	6
3.4 TEKNIK PENGOLAHAN	7
3.5 ANALISIS DATA	7
BAB IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	9
4.1 ANGGARAN BIAYA	9
4.2 JADWAL KEGIATAN	9
LAMPIRAN-LAMPIRAN	10
LAMPIRAN 1. BIODATA KETUA, ANGGOTA DAN DOSEN PEMBIMBING	10
LAMPIRAN 2. JUSTIFIKASI ANGGARAN	16
LAMPIRAN 3. SUSUNAN ORGANISASI TIM KEGIATAN DAN PEMBAGIAN TUGAS .	17
LAMPIRAN 4. SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA.	18
LAMPIRAN 5. SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN DARI MITRA	19
LAMPIRAN 6. PETA LOKASI WILAYAH MITRA.....	20

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar di dunia dengan mempunyai banyak pulaunya dari sabang sampai merauke. Sehingga memiliki jumlah penduduk yang sangat banyak serta memiliki sumber kekayaan alam yang melimpah, ini membuat Indonesia pantas disebut sebagai negara yang kaya akan sumber dayanya, baik pada sumber daya alam maupun sumber daya manusianya. Hal ini harusnya dapat memberikan keuntungan besar untuk perekonomian di Indonesia.

Namun hal itu belum bisa terwujud karena keadaan di Indonesia sekarang tidak seperti yang kita bayangkan. Ini karena pemerintah Indonesia yang belum dapat mengefesiensikan sumber daya alam dan manusianya yang melimpah. Faktanya sekarang, banyak warga Indonesia yang tidak memiliki pekerjaan atau dengan kata lain menjadi pengangguran di negaranya sendiri. Semakin tingginya tingkat kelahiran warga Indonesia namun tidak dibarengi dengan banyaknya lapangan kerja yang tersedia, membuat jumlah pengangguran di Indonesia menjadi semakin tinggi. Dengan karunia sumber daya alam yang sangat melimpah. Sehingga, ketersediaan sumber daya alam untuk memenuhi kebutuhan dasar dan tersedianya cukup ruang untuk hidup pada tingkat kestabilan sosial tertentu dapat mendukung perikehidupan semua makhluk hidup. Keberadaan sumber daya alam di bumi tidak tersebar merata sehingga daya dukung lingkungan pada setiap daerah akan berbeda-beda. Oleh karena itu, pemanfaatannya harus dijaga secara berkesinambungan dan menghindari tindakan eksploitasi.

Tingginya tingkat biodiversitas Indonesia ditunjukkan dengan kekayaan tanaman perkebunannya di bidang agrikultur. Di Indonesia ditemukan dari mamalia, hewan reptile, burung, jenis terumbu karang dan hewan laut. Dari kekayaan-kekayaan tersebut terdapat tanaman berbunga yang terkenal di dunia yaitu Bougenville atau biasa disebut dengan bunga kertas. Tanaman ini berasal dari Brazillia, Amerika Selatan. Di Indonesia tanaman bugenvil menyebar luas kedaerah-daerah tropis yang banyak mendapat sinar matahari. Salah satunya di wilayah Indonesia Tengah di Kalimantan Barat, Kota Singkawang terdapat Bukit Bougenville yang terletak di sebelah selatan, tepatnya di Kelurahan Sijangkung dan berjarak

± 6 km dari pusat kota Singkawang . Tidak hanya di wilayah Indonesia Tengah tetapi wilayah Indonesia Timur khususnya di Papua Barat tepatnya di Kota Sorong juga terdapat tanaman bougenville yang sering terlihat di pinggir jalan dan dapat tumbuh subur ditanam di halaman rumah.

Tanaman *Bunga Bougenville* atau sering disebut dengan bunga kertas merupakan nama salah satu bunga yang banyak tumbuh disekitar kita. Bunga ini mempunyai karakteristik yang unik dan menarik serta patut kita ambil hikmahnya untuk kehidupan kita sehari hari. Tanaman akan tumbuh bunga warna-warni yang indah dikala musim panas/ kemarau dan kemudian ia akan menggugurkan bunganya disaat musim hujan datang, kemudian akan tumbuh tunas-tunas daun baru yang segar dan menyejukan pandangan. Tanaman ini hanya ditanam di halaman rumah sebagai hiasan. Akan tetapi Kami dapat berkreasi dengan bunga bougenville, yaitu dengan mengolahnya menjadi suatu produk yang berbeda dari sebelumnya karena masih asing ditelinga masyarakat sekitar. Kami mengolahnya dalam bentuk cemilan kue yang teksturnya mirip dengan sabun. Tekstur kue terasa lembut di lidah mirip dengan tekstur puding. Rasa bunga kertas sepiintas terasa seperti teh hijau. Dengan demikian kue ini dinamakan kue sabun bunga kertas. Kini bunga kertas tidak hanya bisa dinikmati oleh mata saja. Tetapi juga bisa dinikmati oleh tubuh kita lewat kudapan yang bernama unik ini.

Kami mengambil bahan dasarnya dari bunga kertas dikarenakan tanaman ini cocok dengan musim yang berada di wilayah Indonesia Timur tepatnya di Papua Barat, Kota Sorong yang mempunyai iklim panas. Sehingga tanaman bunga ini banyak tumbuh dan jarang dimanfaatkan oleh warga sekitar selain untuk berziarah. Dengan begitu untuk memperbanyak tanaman ini biasanya diperbanyak dengan stek dan cangkokan, yang tidak rumit dan jarang gagal. Asal tanah pembibitan untuk stek (atau tanah yang dibalutkan ke batang cangkokan) dipilih yang cukup mengandung pasir (atau yang gembur). Syarat lain yang perlu diperhatikan adalah tanah jangan sampai terlalu basah.

1.2 Permasalahan Mitra

1. Masyarakat yang produktif secara ekonomi (usaha mikro)
2. Masyarakat yang belum produktif secara ekonomis, tetapi berhasrat kuat menjadi wirausahawan
3. Masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi (masyarakat umum/biasa)
4. Jika bermitra dengan masyarakat produktif secara ekonomis, diperlukan dua pengusaha mikro dengan komoditas sejenis atau

yang saling menunjang satu sama lain (misalnya pemasok bahan baku dan produsen yang memanfaatkan bahan baku tersebut menjadi produk)

5. Namun kedua mitra tersebut harus mendapatkan sentuhan iptek sesuai kebutuhannya.
6. Dalam beberapa masalah mungkin diperlukan mitra dalam wujud dua RT, dua desa, kantor Desa atau Kelurahan, dua Kantor Camat dan lain sebagainya.

1.3 Kondisi Sasaran

Kondisi sasaran yang akan menjadi pada kegiatan Program Pengabdian Masyarakat (PKM) ini antara lain :

1. Jumlah yang diperlukan dalam masyarakat yang produktif program ini cukup 5 orang atau sebanyak-banyaknya 10 orang.
2. Jumlah ini ditetapkan dengan mempertimbangkan efisiensi dan intensitas pelaksanaan program.
3. Masyarakat yang belum produktif maka diperlukan adanya dua kelompok yang masing-masingnya minimal terdiri atas 5 orang per kelompok.
4. Komoditas diupayakan sejenis atau satu sama lainnya saling menunjang dengan mempertimbangkan bahan baku, spirit wirausaha, sarana, SDM, pasar dan lain-lain yang relevan.
5. Untuk masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi seperti sekolah (jumlah minimum dua sekolah), kelompok karang taruna, kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, diperlukan minimum 5 maksimum per kelompok.

1.4 Luaran

Diharapkan menghasilkan luaran berupa :

1. Peningkatan kuantitas dan kualitas produk
2. Peningkatan pemahaman dan keterampilan mitra
3. Peningkatan omzet pada mitra yang bergerak dalam bidang ekonomi.
4. Peningkatan ketentraman/kesehatan masyarakat (mitra masyarakat umum).
5. Jasa, metode, model, sistem, produk/barang dan membuat buku ajar.
6. Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi

1.5. Manfaat

1. Menambah kemampuan dan keterampilan dikalangan masyarakat dan khususnya ibu rumah tangga sebagai media pembelajaranyanginovatif.
2. Peningkatan mobilitas modal dan tenaga kerja.
3. Mengadakan pelatihan tenaga kerja untuk mengisi formasi kesempatan (lowongan) kerja yang kosong
4. Perluasan kesempatan kerja dengan cara mendirikan industriindustri baru, terutama yang bersifat padat karya
5. Menggalakkan pengembangan sektor informal, seperti *home industry*.
6. Meningkatkan daya beli masyarakat.

BAB II

GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Kota Sorong adalah sebuah kota di Provinsi Papua Barat, Indonesia. Kota ini dikenal dengan sebutan *Kota Minyak*, di mana *Nederlands Nieuw-Guinea Petroleum Maatschappij* (NNGPM) mulai melakukan aktivitas pengeboran minyak bumi di Sorong sejak tahun 1935. Sorong adalah kota terbesar di Provinsi Papua Barat serta kota terbesar kedua di Papua Indonesia, setelah Kota Jayapura. Kota Sorong sangatlah strategis karena merupakan pintu keluar masuk dan transit ke Provinsi Papua Barat. Kota Sorong juga merupakan kota industri, perdagangan dan jasa, karena Kota Sorong dikelilingi oleh kabupaten lain yang mempunyai sumber daya alam yang sangat potensial sehingga membuka peluang bagi investor dalam maupun luar negeri untuk menanamkan modalnya.

Luas wilayah Kota Sorong mencapai 1.105,00 km², atau sekitar 1.13% dari total luas wilayah Papua Barat. Wilayah kota ini berada pada ketinggian 3 meter dari permukaan laut dan suhu udara minimum di Kota Sorong sekitar 23, 1 °C dan suhu udara maximum sekitar 33, 7 °C. Curah hujan tercatat 2.911 mm. Curah hujan cukup merata sepanjang tahun. Tidak terdapat bulan tanpa hujan, banyaknya hari hujan setiap bulan antara 9 - 27 hari. Kelembaban udara rata-rata tercatat 84 %.

Di wilayah Papua Barat khususnya Kota Sorong merupakan salah satu wilayah yang memiliki potensi alam yang beragam tumbuhan salah satunya yaitu tanaman bunga Bugenvil. Tanaman bugenvil di lingkungan masyarakat biasanya menggunakan bunga ini hanya untuk hiasan, berziarah, dan tidak dimanfaatkan lagi. Kami memanfaatkan bunga bugenvil menjadi sebuah produk yang dapat membantu masyarakat untuk membuka peluang usaha kecil-kecilan yang dapat membantu perekonomian rumah tangga.

Secara umum masyarakat Kecamatan Aimas, belum memiliki keterampilan dalam pembuatan kue sebagai bahan dasar bunga bugenvil. Oleh karena itu, kami mengadakan pelatihan pembuatan sekaligus pemanfaatan bunga bugenvil yang mempunyai nilai ekonomis dan mudah didapat. Sehingga pelatihan ini dapat terlaksanakan.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Teknik Pelatihan dan Pendampingan

Disini kami akan menjelaskan bagaimana caranya membuka sebuah peluang usaha. Kemudian, kami ingin mengajarkan keterampilan yang kita

miliki kepada masyarakat sekitar. Dan kami berusaha menciptakan pribadi-pribadi generasi muda yang berjiwa wirausaha. Serta bimbingan yang akan diberikan kepada masyarakat sebagai panduan dalam berwirausaha. Tak lupa kami memberikan pelatihan yang berupa memanfaatkan tanaman bugenvil diantaranya membuat menjadi sebuah cemilan yang unik dan bermanfaat bagi kesehatan tubuh manusia. Setelah masyarakat mengikuti bimbingan dan pelatihan akan diuji kembali jika berhasil akan diberikan penghargaan dalam bentuk sertifikat membuka usaha.

3.2 Teknik Pelaksanaan

1. Pelatihan pertama akan diadakan di bulan April terhadap masyarakat Kabupaten Sorong, wilayah Aimas. Yang menjadi Sampel pengabdian dengan Materi Pelatihan dan Pendampingan Pengenalan Media Pembelajaran.
2. Pelatihan kedua di bulan Mei selama 1 bulan dengan materi tentang desain dan produksi kue cemilan tersebut.
3. Pada Bulan terakhir yaitu bulan Juni. Selanjutnya, kami akan mendampingi peserta yang menjadi bagian dalam kegiatan tersebut akan penyebarluasan hasil kemasayarakat sekitar di kabupaten. Dan melakukan observasi dan evaluasi dari hasil pelatihan yang selama ini dilakukan.

3.3 Teknik Pengumpulan

Persiapan observasi dalam suatu kegiatan meliputi :

1. Isi pengamatan data yang akan diamati.
2. Objek daerah Kabupaten Sorong dan Tanaman Bunga Bugenvil yang diamati.
3. Menggunakan alat pengamatan langsung dan alat bantu.
4. Waktu pengamatan akan dilakukan 3 bulan.
5. Dokumentasi pengamatan pencatatan langsung atau menggunakan alat bantu.

3.4 Teknik Pengolahan

Hasil yang ingin dicapai dalam pelaksanaan pemanfaatan bunga kertas sebagai bahan kue sabun semuanya berjalan dengan lancar. . Di wilayah Papua Barat khususnya Kota Sorong merupakan salah satu wilayah yang memiliki potensi alam yang beragam tumbuhan salah satunya yaitu tanaman bunga Bugenvil. Tanaman bugenvil di lingkungan masyarakat biasanya menggunakan bunga ini hanya untuk hiasan, berziarah, dan tidak dimanfaatkan lagi. Kami memanfaatkan bunga bugenvil menjadi

sebuah produk yang dapat membantu masyarakat untuk membuka peluang usaha kecil-kecilan yang dapat membantu perekonomian rumah tangga. Pemanfaatan bunga bugenvil ini mempunyai nilai ekonomis dan mudah didapat.

3.5 Analisis Data

Penyajian uraian data dari metode pelaksanaan yang di jabarkan dari hasil pemanfaatan bunga bugenvil. Pelatihan akan dilaksanakan di Kabupaten Sorong. Data yang akan di uraikan terdiri dari 4 bagian utama yaitu, pelatihan dan pendampingan, teknik pelaksanaan, teknik pengumpulan dan teknik pengolahan. Kemudian untuk menghasilkan produk yang unggul maka yang dibutuhkan adalah cara pembuatan yang sesuai prosedur. Tak lupa untuk mendapatkan citra rasa yang khas pada produk dibutuhkan bunga bugenvil yang segar, bersih, yang muda dan cukup banyak. Adapun resep yang sesuai meliputi pemanfaatan bunga kertas sebagai bahan kue sabun sebagai berikut :

Bahan yang diperlukan dalam pembuatan kue :

1. 500 gram Bunga Bugenvil
2. 4 butir telur
3. 3 sdm tepung maizena
4. 1 sdt vanilla
5. 1 gelas gula pasir
6. 2 sdm mentega
7. ½ Susu kental manis
8. Garam secukupnya

Cara membuat :

1. Sebelum diolah bunga di keringkan terlebih dahulu. Untuk memudahkan proses pengeringan menggunakan oven. Kurang lebih setengah jam.
2. Bunga yang sudah kering ditumbuk hingga menjadi bubuk.
3. Kocok telur dengan gula pasir, sampai rata. Selanjutnya masukkan susu kental manis, tepung maizena, garam, vanili dan mentega. Kocok hingga mengembang dan bahan tercampur rata. Kemudian tak lupa memasukkan bubuk bunga, dan kocok kembali.
4. Panaskan kukusan sebelum membuat adonan, kukus hingga matang selama 45 menit.

5. Lalu cek kembali dengan ditusuk adonan kue dengan lidi, kalau sudah matang adonan kue tidak lengket pada lidi.

Tekstur kue terasa lembut di lidah mirip dengan tekstur puding. Rasa bunga kertas sepiantas terasa seperti teh hijau. Dengan demikian kue ini dinamakan kue sabun bunga kertas. Kini bunga kertas tidak hanya bisa dinikmati oleh mata saja. Tetapi juga bisa dinikmati oleh tubuh kita lewat kudapan yang bernama unik ini.

BAB IV

BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran Biaya

Ringkasan anggaran biaya disusun sesuai kebutuhan dan mengikuti format tabel 4.1.

Tabel 4.1. Format Ringkasan Anggaran PKM-M

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Bahan Habis Pakai	4.550.000,00
2	Perjalanan	4.650.000,00

3	Lain-lain (Sewa)	3.000.000,00
Jumlah		12.200.000,00

4.2 Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan program ini di rencanakan mulai bulan Maret hingga Juni 2018 dengan perincian sebagai berikut:

No.	Uraian Kegiatan	1	2	3
Teknik Pelatihan dan Pendampingan				
1.	Pembekalan bimbingan			
2.	Pembentukan pelatihan			
3.	Materi teknik desain			
Teknik Pelaksanaan				
4.	Menyusun program pelatihan			
5.	Bahan-bahan yang menunjang			
6.	Produksi kue			
Teknik Pengumpulan				
7.	Persiapan observasi			
Teknik Pengolahan				
8.	Hasil yang dicapai			
Analisis Data				
9.	Penyajian data			
10.	Penyusunan laporan			

LAMPIRAN-LAMPIRAN

1	Nama Lengkap	Wahyuningsih
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Biologi
4	NIM	148420517001
5	Tempat Tanggal Lahir	Pati, 30 Juni 1999

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri (Ketua)

1	Nama Lengkap	Wahyuningsih
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Biologi
4	NIM	148420517001
5	Tempat Tanggal Lahir	Pati, 30 Juni 1999
6	Email	whyningsih3006@gmail.com
7	No.tlp/HP	082198632840

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama institusi	SD Al - Irsyad Al - Islamiyyah	SMPN 5 KOTA SORONG	MAN MODEL KOTA SORONG
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-lulus	2005 - 2011	2011-2014	2014-2017

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

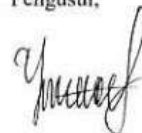
D. Penghargaan dalam 5 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau insitituti lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Insitituti Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung bjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata di jumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup meneriam sanksi demikian biodata ini sayabuat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-M.

Sorong, 26 November 2017

Pengusul,



(Wahyuningsih)

A. Identitas Diri (Anggota 1)

1	Nama Lengkap	Merlin Mendome
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Prodi	Biologi
4	NIM	148420517017
5	Tempat Tanggal lahir	Tatam 13 mei 1996
6	Email	Merlinmendome@gmail.com
7	No. tlp/HP	082198328317/082198955264

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Inpres Yaro	SMPN 11 Kab.Halmahera utara	SMAN 5 Kab. Sorong
Jurusan	-	-	IPA
Tahun masuk- lulus	2005-2010	2011-2013	2013- 2016

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

D. Penghargaan dalam 5 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata di jumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-M.

Sorong, 26 November 2017

Pengusul,



(Merlin Mendome)

A. Identitas Diri (Anggota 2)

1	Nama Lengkap	Sifra Neri Karsao
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Prodi	Biologi
4	NIM	148420517012
5	Tempat tanggal Lahir	Teminabuan, 21 Januari 1998
6	Email	-
7	No.tlp/HP	081248773081

B. Riwayat Institusi

	SD	SMP	SMA
Nama institusi	SD YPK Teminabuan	SMPN 1 Teminabuan	SMAN 1 Teminabuan
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-lulus	2006-2011	2011-2014	2014-2017

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

D. Penghargaan dalam 5 tahun terakhir(dari pemerintah,asosiasi atau institusi lainnya

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung bjawabkan secara hukum.Apabila di kemudian hari ternyata di jumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup meneriam sanksi demikian biodata ini sayabuat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-M.

Sorong, 26 November 2017

Pengusul



(Sifra Neri Karsao)

A. Identitas Diri (Anggota 3)

1	Nama Lengkap	Enggelina Klafle
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Prodi	Biologi B
4	NIM	148420517038
5	Tempat Tanggal Lahir	Sodrofoyo, 2 Mei 1995
6	Email	-
7	No.tlp/HP	081247391697

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD YPK Sodrofoyo	SMPN Sawiat	SMK YAPIS Teminabuan
Jurusan	-	-	Perkantoran
Tahun Masuk-lulus	2005-2010	2010-2013	2013-2016

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

D. Penghargaan dalam 5 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau insititusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Insititusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung bjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata di jumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup meneriam sanksi demikian biodata ini sayabuat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-M.

Sorong, 26 November 2017

Pengusul



(Enggelina Klafle)

A. Identitas Diri (Anggota 4)

1	Nama Lengkap	Sahira Macap
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Prodi	Pendidikan IPA
4	NIM	148420616017
5	Tempat Tanggal Lahir	Fafanlap, 1 April 1999
6	Email	Eramacap6@gmail.com
7	No.tlp/HP	082399418819

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 15 Fafanlap	SMPN 4 Raja Ampat	SMA Guppi Raja Ampat
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Iulus	2004-2010	2010-2013	2013-2016

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

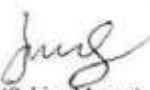
D. Penghargaan dalam 5 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau insititusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Insititusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung bjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata di jumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup meneriam sanksi demikian biodata ini sayabuat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-M.

Sorong, 26 November 2017

Pengusul


(Sahira Macap)

A. Identitas Diri (Dosen Pendamping)

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Jaharudin, M.Pd.
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Program Studi	Pendidikan Biologi
4.	NIDN	1402059001
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Wawo, 2 Mei 1990
6.	E-mail	kharloveforallah@gmail.com
7.	Nomor Telepon/Hp	085240262476

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar	Universitas Negeri Makassar
Bidang Ilmu	Pendidikan Biologi	Pendidikan Biologi
Tahun Masuk-Lulus	2008-2012	2014-2016

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

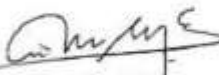
D. Penghargaan dalam 5 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DRPM maupun dari sumber lainnya.

Sorong, 26 November 2017

Pendamping


(Jaharudin, M.Pd.)

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran

1. Bahan habis pakai

Material	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)
Penggandaan materi eksensial	1 paket	950.000,00	950.000,00
Spidol	1 paket	150.000,00	150.000,00
Kartu panitia	1 paket	250.000,00	250.000,00
Internet	1 paket	700.000,00	700.000,00
Penyebar luasan	1 paket	700.000,00	700.000,00
Pencetakan dan Penjilidan	1 paket	850.000,00	850.000,00
Pengadaan sertifikat peserta dan panitia	1 paket	950.000,00	950.000,00
Subtotal (Rp)			4.550.000,00

2. Perjalanan

Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)
Seminar Nasional	1 paket	2.000.000,00	2.000.000,00
Akomodasi konsumsi	1 paket	1.000.000,00	1.000.000,00
Akomodasi transportasi	1 paket	1.650.000,00	1.650.000,00
Subtotal (Rp)			4.650.000,00

3. Lain-lain

Material	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)
Sewa Tempat dan Alat-alat	1 paket	3.000.000,00	3.000.000,00
Subtotal (Rp)			3.000.000,00

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No.	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Wahyuningsih/148420517001	Biologi	Desain produk	12	Ketua bertugas: Menentukan dan mengontrol jalannya kegiatan dan mengatur kebijakan yang ada kaitannya dengan kegiatan baik secara langsung maupun tidak langsung kemudian membuat surat mitra.
3	Merlin Mendome/148420517017	Biologi	Desain produk	10	Anggota 2 bertugas sebagai desain dan produksi dan penyebaran luasan hasil yang di dapat.
4	Sifra Neri Karsao/148420517012	Biologi	Sistem informasi	11	Anggota 3 bertugas sebagai pembekalan sosialisai dan penyusunan laporan kemajuan.
4	Enggelina Klafle/148420517038	Biologi	Sistem informasi	9	Menyusun program Pelatihan dan merancang media pembelajaran.
5	Saira Macap/148420616017	IPA	Fotografer	8	Membuat hasil laporan berdasarkan fakta beserta foto dalam pelatihan sampai selesai kegiatan.

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana.



SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyuningsih
 NIM : 148420517001
 Program Studi : Pendidikan Biologi
 Fakultas : Ilmu Pendidikan dan Keguruan

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM Pengabdian Kepada Masyarakat saya dengan judul Pemanfaatan BUNKER (Bunga Kertas) Sebagai Bahan Kue Sabun yang diusulkan untuk tahun anggaran 2018 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 sebenarnya.

Mengetahui,
 Ka. Prodi Pend. Biologi


 Istigomah, M.Pd.
 NIDN. 1418068901

Sorong, 26 November 2017
 Yang Menyatakan,


 Wahyuningsih
 NIM.148420517001

Lampiran 5. Surat Pernyataan Kesediaan dari Mitra**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJA SAMA DARI MITRA**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Suroso
Pimpinan Mitra : Ketua RT.19/RW.07 Kelurahan Malawili
Bidang Kegiatan : PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Alamat : Jln. Durian RT.19/RW.07 Kelurahan
Malawili Kabupaten Sorong

Dengan ini menyatakan Bersedia untuk Bekerjasama dengan Pelaksana
Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa Pemanfaatan BUNKER
Sebagai Bahan Kue Sabun.

Nama Ketua Tim Pengusul : Wahyuningsih
Nomor Induk Mahasiswa : 148420517001
Program Studi : Pendidikan Biologi
Nama Dosen Pendamping : Jaharudin, M.Pd.
Perguruan Tinggi : STKIP MUHAMMADIYAH
SORONG

Guna menerapkan dan/atau mengembangkan iptek pada tempat kami.

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara pihak
Mitra dan Pelaksana 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.

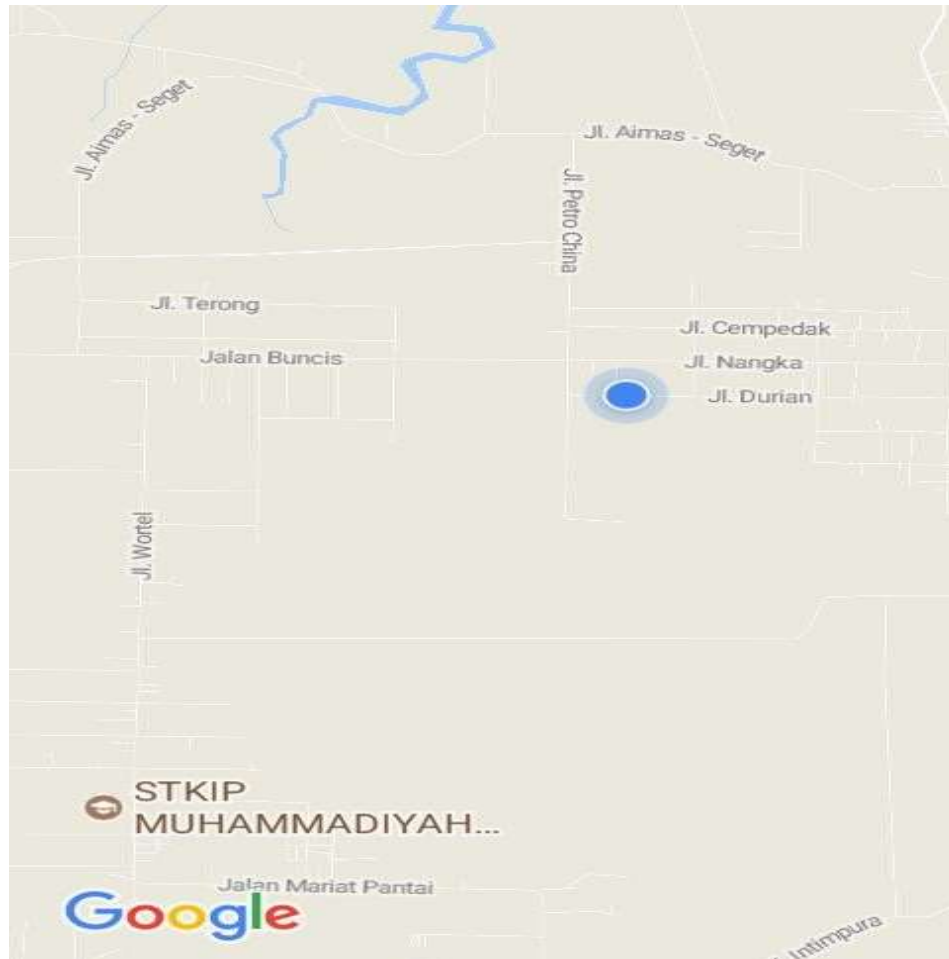
Sorong, 26 Novemeber 2017

Ketua RT/RW



Lampiran 6. Peta Lokasi Wilayah Mitra

PETA LOKASI WILAYAH MITRA



Keterangan :



Jalan Durian > Tempat Wilayah Mitra



Kampus STKIP MUHAMMADIYAH Sorong