

LAPORAN AKHIR  
HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
TAHUN ANGGARAN 2013



KELOMPOK TANI PRODUSEN BERAS ORGANIK DESA KARANGLO KLATEN

Tahun 1 dari rencana 1 tahun

Ketua Pelaksana : Ir. Nur Rahmawati, MP NIDN 0530066701

Anggota : 1. Adhianty Nurjannah, M. Si NIDN 0604127801

2. Wulan Widyasari, M.A. NIDN 0530088601

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
DESEMBER 2013

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul I<sub>b</sub>M: I<sub>b</sub>M Kelompok Tani Produsen Beras Organik Desa Karanglo Klaten

1. Mitra Program I<sub>b</sub>M : 1. Kelompok Tani Manis Harjo I Desa Karanglo  
2. Kelompok Tani Manis Harjo II Desa Karanglo
2. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Ir. Nur Rahmawati, M.P
  - b. NIK : 133.018
  - c. Jabatan/Golongan : Lektor/IIC
  - d. Jurusan/Fakultas : Agribisnis/ Pertanian
  - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
  - f. Bidang Keahlian : Agribisnis
  - g. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : Jl Ring Roud Selatan, Tamantirto, Bantul
  - h. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : Jl. Nyai A. Dahlan 41 Yogyakarta
3. Anggota Tim Pengusul
  - a. Jumlah Anggota : 2 orang
  - b. Nama Anggota I/bidang keahlian : Adhianty Nurjanah, S.Sos, M.Si / Public Relation
  - c. Nama Anggota II/bidang keahlian : Wulan Widyasari, S.Sos, MA /Broadcasting
  - d. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
4. Lokasi Kegiatan/Mitra
  - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Timbulharjo, Sewon & Sidorejo, Ponjon
  - b. Kabupaten/Kota : Klaten
  - c. Propinsi : Jawa Tengah
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 60 Km dan 65 Km
5. Luaran yang dihasilkan : Efektivitas Media Promosi Produk Pertanian
5. Jangka waktu Pelaksanaan : 8 Bulan
7. Biaya Total : Rp 40.000.000
8. - Dikti : Rp. 40.000.000
- Sumber lain (*sebutkan ....*) : tidak ada

Mengetahui,  
Dekan Fakultas

Yogyakarta, 06 Desember 2012  
Ketua Tim Pengusul

Ir. Sarjiyah, M.S.  
NIP 196109181991032001

Ir. Nur Rahmawati, M.P  
NIK 133 018

Mengetahui  
Kepala LP3M UMY

Hilman Latief, MA.,Ph.D

NIK

## RINGKASAN

Pengabdian dilaksanakan pada Kelompok Tani Manis Harjo I & II di Desa Karanglo Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten. Pengabdian mengambil judul IbM Kelompok Tani Produsen Beras Organik Desa Karanglo Klaten.

Hasil observasi dari Kelompok Tani Manis Harjo I dan Manis Harjo II di bidang pertanian ramah lingkungan. Kedua Kelompok Tani tersebut sangat penting bagi lingkungan sekitarnya khususnya bagi Desa Karanglo Klaten. Kedua kelompok Tani ini saat ini sudah memproduksi beras organik yang ramah lingkungan dengan prosentase 50% pupuk organik : 50 % pupuk kimia.

Hasil evaluasi menunjukkan bahwa ada beberapa masalah yang dihadapi oleh mitra, yaitu:

1. Rendahnya kesadaran petani untuk beralih ke pertanian ramah lingkungan karena pertanian organik waktu produksi lebih lama dan biayanya lebih mahal.
2. Rendahnya kesadaran para petani menggunakan pupuk organik dikarenakan proses pembuatannya lebih lama (35 hari)
3. Kesulitan dalam pengadaan bahan baku pupuk berupa kotoran dan harus membeli dengan harga yang tinggi
4. Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II ini belum berani melakukan perluasan pasar secara terang-terangan. Hal ini disebabkan oleh belum adanya label resmi dalam kemasan (merek dagang belum terdaftar di dinas berwenang)
5. Belum adanya media promosi yang efektif untuk memasarkan hasil produk.

Setelah dilakukan kegiatan IbM oleh Tim IbM Universitas Muhammadiyah Yogyakarta akhirnya masalah tersebut terpecahkan dengan hasil:

1. Petani sadar akan pentingnya pertanian ramah lingkungan yang bisa menjaga kesuburan tanah.
2. Adanya produk pupuk organik cair yang praktis dan efektif dengan bahan baku lokal berupa kotoran ternak dengan fermentasi yang lebih cepat, yaitu 1 minggu.
3. Menjalin kerjasama dengan pemasok bahan baku pupuk organik.
4. Adanya merk dagang yang tercantum dalam kemasan produk beras organik
5. Adanya media promosi berupa leaflet dan web site untuk memasarkan produk beras organik

Ada beberapa factor penghambat yang ditemui, yaitu adanya serangan Hama tikus yang membuat petani gagal panen. Serangan hama tikus ini mengakibatkan petani sibuk menangani serangan hama tikus tersebut sehingga mereka belum sepenuhnya mau menerapkan pertanian organik.

Namun ada beberapa factor pendukung yang membuat petani semangat lagi, yaitu Adanya respon positif, motivasi dan partisipasi aktif dari masyarakat khususnya seluruh anggota Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II yang tergabung dalam Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Tani Mulyo Desa Karanglo Klaten yang selalu antusias mengikuti program IbM. Selain itu, ada dukungan positif dari pemerintah desa setempat dalam hal ini Kepala Desa Bapak Yudi Kusnandar yang juga mendukung pelaksanaan program IbM melalui kerjasama yang positif dan selalu berpartisipasi mengikuti pelaksanaan Program IbM serta turut memonitor pelaksanaan Program IbM.

## **PRAKATA**

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan ke Hadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga tim ibM dapat menyelesaikan laporan akhir pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Kelompok Tani Produsen Beras Organik Desa Karanglo Klaten” dengan baik.

Perlu diketahui bahwa kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (IbM) ini dibiayai oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penugasan Program Pengabdian kepada Masyarakat. Pada kesempatan ini tim penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Lembaga Pengembangan Pendidikan Penelitian dan Masyarakat (LP3M) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memfasilitasi kegiatan program IbM ini, sehingga kegiatan ini mendapat kesempatan pembiayaan dari DIKTI. Selain itu kami juga menyampaikan ucapan terimakasih yang mendalam atas dukungan dan kerjasama Pemerintah desa Karanglo dalam hal ini Bapak Yudi Kusnendar sebagai kepala desa yang telah memberikan ijin dan kerjasamanya dari awal pelaksanaan program IbM sampai akhir pelaksanaan program IbM. Ucapan terimakasih juga kami sampaikan kepada seluruh masyarakat desa Karanglo dan seluruh anggota kelompok tani Manis Harjo I dan kelompok tani Manis Harjo II yang tergabung dalam Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Tani Mulyo Desa Karanglo atas dukungan dan partisipasi aktifnya dalam pelaksanaan program IbM kali ini sehingga Program IbM ini dapat berjalan sesuai perencanaan.

Tim penulis telah berusaha untuk menyempurnakan laporan akhir ini, namun sebagai manusia kami pun menyadari akan keterbatasan dan kekurangan Kami. Oleh karena itu, saran dan kritik untuk penyempurnaan laporan akhir ini akan sangat kami harapkan.

Yogyakarta, 6 Desember 2013

**Tim IbM**

## DAFTAR ISI

	<b>halaman</b>
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TARGET DAN LUARAN	3
BAB III. METODE PELAKSANAAN	4
BAB IV. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	5
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	6
A. Kegiatan I	6
B. Kegiatan II	9
C. Kegiatan III	11
D. Kegiatan IV	13
E. Kegiatan V	14
F. Kegiatan VI	16
G. Kegiatan VII	18
H. Kegiatan VIII	19
I. Kegiatan IX	20
J. Kegiatan X	21
K. Faktor Pendukung dan Penghambat	23
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	24
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. : Kegiatan Penyuluhan Pentingnya Pertanian Ramah Lingkungan .....	8
Gambar 2. : Kegiatan Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik .....	10
Gambar 3. : Produk Pupuk Organik (Cair maupun Padat) hasil kerjasama dengan Tim IbM UMY .....	11
Gambar 4. : Hasil Pengujian Uji Residu Pestisida dari LPPT UGM .....	12
Gambar 5. : Bentuk Website Gapoktan Tani Mulyo.....	13
Gambar 6. : Kegiatan Pelatihan Kaderisasi Pengelola Website	15
Gambar 7. : Penyerahan Laptop,Printer dan Modem sebagai alat pendukung Promosi Berbasis Teknologi Informasi .....	17
Gambar 8. : Sertifikat PIRT .....	18
Gambar 9. : Bentuk Plastik Kemasan Beras Ramah Lingkungan .....	19
Gambar 10. : Bentuk Leaflet sebagai Bahan Promosi .....	20
Gambar 11 : Foto Penyerahan Sertifikat Hasil Uji Residu Pestisida dan sertifikat PIRT .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. : Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- Lampiran 2. : Laporan Penggunaan Biaya
- Lampiran 3. : Hasil Uji Residu Pestisida
- Lampiran 4. : Sertifikat PIRT
- Lampiran 5 : Sertifikat
- Lampiran 6 : Daftar Hadir Penyuluhan Pertanian Ramah Lingkungan
- Lampiran 7 : Daftar Hadir Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik
- Lampiran 8 : Daftar Hadir Pelatihan Kaderisasi Pengelolaan Web
- Lampiran 9 : Peta Wilayah Desa Karanglo, Polanharjo, Klaten
- Lampiran 10 : CV Ketua
- Lampiran 11 : CV Anggota 1
- Lampiran 12 : CV Anggota 2

## **BAB I. PENDAHULUAN**

Program IbM ini diusulkan oleh Tim Pengusul yang berasal dari Universitas Muhammadiyah (UMY) Yogyakarta dengan lintas jurusan yaitu jurusan Pertanian dan Ilmu Komunikasi. IbM ini diusulkan karena melihat potensi kelompok tani Manis Harjo I dan Manis Harjo II di bidang pertanian ramah lingkungan. Kedua Kelompok Tani tersebut sangat penting bagi lingkungan sekitarnya khususnya bagi Desa Karanglo Klaten. Kedua kelompok Tani ini saat ini sudah memproduksi beras organik yang ramah lingkungan dengan prosentase 50% pupuk organik : 50 % pupuk kimia. Produk pertanian beras organik ini diyakini aman dan menyehatkan, karena dihasilkan melalui proses produksi yang berwawasan lingkungan. Dalam hal ini pertanian ramah lingkungan menggunakan pupuk kandang dengan bantuan mikroorganisme dan mengikuti teknik pertanian sederhana membuat tanah lebih seimbang sehingga pertumbuhan tanaman menjadi lebih baik. Selain itu hasil produksi beras organik lebih sehat, bulirnya lebih padat, rasa lebih enak sehingga harga jualnya dipasaran akan lebih tinggi bila dibandingkan beras non organik.

Namun demikian, belum semua petani di Desa Karanglo menyadari pentingnya pertanian ramah lingkungan. Faktanya masih banyak petani mereka kurang menyadari bahwa tanah/lahan merupakan investasi jangka panjang untuk anak cucu mereka kelak. Para petani masih malas beralih ke pertanian ramah lingkungan dikarenakan masa panen lebih lama, lebih repot dan tidak praktis karena pupuk harus dibuat sendiri dalam waktu yang lama berbeda dengan pupuk kimia yang langsung tersedia dipasaran dan hasil produksi beras organik sulit dipasarkan karena harganya lebih tinggi dibandingkan beras non organik.

Tim IbM melihat berbagai masalah yang dihadapi oleh mitra, yaitu:

6. Rendahnya kesadaran petani untuk beralih ke pertanian ramah lingkungan karena pertanian organik waktu produksi lebih lama dan biayanya lebih mahal.
7. Rendahnya kesadaran para petani menggunakan pupuk organik dikarenakan proses pembuatannya lebih lama (35 hari)



8. Kesulitan dalam pengadaan bahan baku pupuk berupa kotoran dan harus membeli dengan harga yang tinggi
9. Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II ini belum berani melakukan perluasan pasar secara terang-terangan. Hal ini disebabkan oleh belum adanya label resmi dalam kemasan (merek dagang belum terdaftar di dinas berwenang)

10. Belum adanya media promosi yang efektif untuk memasarkan hasil produk.

Untuk itu, tim IbM menawarkan solusi dengan melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat terhadap dua kelompok tani tersebut, diantaranya:

1. Meningkatkan kesadaran para petani akan pentingnya pertanian ramah lingkungan.
2. Mengadakan pelatihan pembuatan pupuk organik dengan fermentasi yang lebih cepat.
3. Mengadakan uji laboratorium produksi beras organik untuk mengetahui kandungan residu yang terdapat dalam beras organik yang nantinya akan didaftarkan dalam label kemasan sehingga dapat menarik minat beli konsumen.
4. Meningkatkan kemampuan pemasaran dengan cara mendaftarkan merek dagang dan membuat label kemasan produk beras organik yang menarik minat beli konsumen.
5. Memperluas jaringan pemasaran dengan cara pembuatan media promosi yang efektif berupa media leaflet dan website

Kegiatan IbM bermula pada tanggal 01 Maret 2013 dan berakhir tanggal 30 November.

## **BAB II. TARGET DAN LUARAN**

- B. Meningkatnya produksi padi organik sebesar 50% (15 kwintal untuk kelompok tani Manis Harjo I dan 12 kwintal untuk kelompok tani Manis Harjo II) dari produksi saat ini karena:
1. Petani sadar akan pentingnya pertanian ramah lingkungan yang bisa menjaga kesuburan tanah.
  2. Adanya produk pupuk organik cair yang praktis dan efektif dengan bahan baku lokal berupa kotoran ternak dengan fermentasi yang lebih cepat, yaitu 1 minggu.
  3. Menjalinkan kerjasama dengan pemasok bahan baku pupuk organik.
- C. Adanya merk dagang yang tercantum dalam kemasan produk beras organik
- D. Adanya media promosi berupa leaflet dan web site untuk memasarkan produk beras organik

### **BAB III. METODE PELAKSANAAN KEGIATAN**

Program ini dilaksanakan dengan khalayak sasaran Gapoktan Tani Mulyo yang terdiri dari Kelompok Tani Manis Harjo I di Desa Keranglo Polanharjo Klaten dan Kelompok Tani Manis Harjo II di Desa Karanglo Polan harjo Klaten. Pemilihan khalayak sasaran ini didasarkan pada pertimbangan telah adanya kesediaan kelompok tani tersebut untuk menerima program ini. Kegiatan ini melibatkan petani, perangkat desa, seperti Lurah Desa Karanglo Bapak Yudi K, Ketua Gapoktan Tani Mulyo (Gabungan Kelompok Tani) Bapak Djuwandi, serta dosen dan mahasiswa Fakultas Pertanian dan Fakultas ISIPOL UMY sebagai pendamping. Dengan adanya khalayak sasaran diharapkan transfer teknologi ke petani menjadi lebih mudah dan hasilnya lebih optimal sehingga dapat menjadi *pilot project* dan contoh bagi petani atau anggota kelompok tani yang belum menerapkan pertanian ramah lingkungan berbasis teknologi informasi sebagai media promosinya.

Untuk menjamin kelangsungan dan keberlanjutan program, digunakan beberapa metode yaitu penyuluhan, pelatihan dan , pendampingan. Kegiatan penyuluhan pentingnya pertanian ramah lingkungan bertempat di Rumah Kompos I Gapoktan Tani Mulyo Desa Karanglo Polanharjo Klaten. Sedangkan pelatihan pembuatan pupuk organik bertempat di Rumah Kompos II Gapoktan Tani Mulyo Desa KarangloPolanharjo Klaten. Sedangkan pendampingan dilakukan di kedua kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II .

## **BAB IV. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

Program IbM ini diusulkan oleh Tim Pengusul yang berasal Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan lintas jurusan yaitu jurusan Pertanian dan Ilmu Komunikasi. Kepakaran yang dibutuhkan dalam kegiatan ini adalah keahlian pertanian dan komunikasi.

Ketua Pengusul berasal dari Fakultas Pertanian jurusan Agribisnis yang memiliki keahlian dalam pengembangan agribisnis beras organik. Anggota pengusul I berasal dari Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UMY, jurusan Ilmu Komunikasi memiliki keahlian di bidang pemasaran dalam pengembangan dan pembuatan media promosi, serta berpengalaman dalam penerapan media promosi on line. Anggota Pengusul II Magister Komunikasi yang memiliki keahlian khusus di bidang broadcasting serta berpengalaman dalam pembuatan media promosi dan pembuatan media promosi *on line*. Untuk pekerjaan teknis dibantu oleh 2 orang laboran dari Lab. Pertanian dan teknisi dari jurusan Ilmu Komunikasi UMY.

## **BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **A. Kegiatan I.**

#### **1. Nama Kegiatan :**

Penyuluhan Pentingnya Pertanian Ramah Lingkungan Bagi Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II

#### **2. Deskripsi Kegiatan:**

Pada hari Selasa tanggal 26 Maret 2013 pukul 09.00-12.00 Wib bertempat di Rumah Kompos I Gapoktan Tani Mulyo Karanglo Klaten diadakan penyuluhan mengenai pentingnya pertanian organik oleh Tim IBM UMY yang dibantu oleh trainer. Adapapun peserta yang mengikuti penyuluhan ini adalah seluruh anggota Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II yang berjumlah 15 orang. Kegiatan Penyuluhan Pentingnya Pertanian Ramah Lingkungan dimulai pada pukul 09.00 Wib dibuka terlebih dahulu dengan sambutan dan ucapan terimakasih dari Kepala Desa Karanglo Bapak Yudi K kepada seluruh peserta penyuluhan dan Team IBM UMY yang sudah meluangkan waktu dan memberikan penyuluhan tentang pentingnya pertanian organik kepada Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II. Bertempat di Rumah Kompos I Gapoktan Tani Mulyo Karanglo Klaten.

Penyuluhan dimulai dengan perkenalan dan penyampaian maksud dan tujuan diadakannya penyuluhan pertanian ramah lingkungan kepada seluruh peserta penyuluhan. Setelah itu dilanjutkan dengan penyampaian materi penyuluhan dimulai dengan tanya jawab kepada peserta tentang apa yang dimaksud dengan pertanian ramah lingkungan, bedanya dengan pertanian konvensional dan dampaknya serta apa yang menjadi permasalahan terkait dengan pertanian ramah lingkungan.

Dalam pemambaran materi disampaikan bahwa pertanian ramah lingkungan mengikuti teknik pertanian yang sederhana menggunakan organisme mikro yang menguntungkan di dalam tanah untuk membuat tanah lebih seimbang sehingga pertumbuhan tanaman menjadi lebih baik dan mengakibatkan ramah lingkungan. Selain itu hasil produksi beras organik lebih sehat, bulirnya lebih padat, rasa lebih

enak sehingga harga jualnya pun akan lebih tinggi bila dibandingkan beras non organik. Berbeda dengan pertanian konvensional yang menggunakan pupuk kimia untuk menambah nitrogen, fosfor dan kalium ke dalam tanah yang mengakibatkan tidak ramah pada lingkungan / kerusakan lingkungan.

Dalam penyuluhan ini fasilitator mengajak bapak-bapak anggota kelompok tani Manis Harjo I dan kelompok tani Manis Harjo II untuk menerapkan pertanian ramah lingkungan dengan menggunakan pupuk organik. Hal ini dikarenakan faktanya saat ini tidak banyak petani (pemilik lahan) yang tidak “sadar lingkungan” mereka kurang menyadari bahwa tanah/lahan merupakan investasi jangka panjang untuk anak cucu mereka kelak. Masih banyak para petani malas beralih ke pertanian ramah lingkungan berbagai alasan diantaranya masa panen lebih lama, lebih repot dan tidak praktis karena pupuk harus dibuat sendiri dalam waktu yang lama berbeda dengan pupuk kimia yang langsung tersedia dipasaran dan hasil produksi beras organik sulit dipasarkan karena harganya lebih tinggi dibandingkan beras non organik.

Sebelum mengakhiri acara penyuluhan, dibuka sesi tanya jawab seputar permasalahan yang sering terjadi dalam pertanian ramah lingkungan, serta penyampaian solusi diantaranya untuk mengurangi kerepotan membuat pupuk organik yakni dengan membuat pupuk dengan bahan-bahan organik (kotoran sapi dll) yang ramah lingkungan dengan waktu yang tidak terlalu lama (2-3 hari pembuatan) sudah dapat digunakan. Dan untuk membantu pemasaran produksi beras organik dapat dilakukan pemasaran melalui media promosi yang efektif seperti melalui leaflet dan website serta pengemasan (*packaging*) yang menarik bagi konsumen.

Sesi penyuluhan di tutup dengan penegasan kembali atas ajakan mulailah beralih ke pertanian ramah lingkungan mulai saat ini dengan menggunakan pupuk organik. Penutup acara penyuluhan di tutup dengan penyampaian ucapan terimakasih dari fasilitator dari Team IBM UMY kepada seluruh peserta penyuluhan atas kehadiran dan kesediannya mengikuti acara penyuluhan pentingnya pertanian ramah lingkungan.

### 3. Foto-Foto kegiatan penyuluhan



Gambar 1. Kegiatan Penyuluhan Pentingnya Pertanian Ramah Lingkungan

## B. Kegiatan II.

### 1. Nama Kegiatan :

Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Bagi Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II

### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Senin tanggal 02 September 2013 pukul 09.00-12.00 Wib bertempat di Rumah Kompos II Gapoktan Tani Mulyo Karanglo Klaten diadakan Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik yang dilakukan oleh Tim IBM UMY yang dibantu oleh trainer. Peserta yang mengikuti pelatihan ini adalah seluruh anggota Kelompok Tani Manis Harjo I yang berjumlah 20 orang dan Kelompok Tani Manis Harjo II yang berjumlah 20 orang. Kegiatan Pembuatan Pupuk Organik dimulai dengan sambutan dan ucapan terimakasih dari Kepala Desa Karanglo Bapak Yudi K kepada seluruh peserta pelatihan. Bertempat di Gudang Beras II Gapoktan Tani Mulyo Karanglo.

Pelatihan pembuatan pupuk organik difasilitasi oleh Bapak Yudi K dimulai dengan penyampaian maksud dan tujuan diadakannya pelatihan pembuatan pupuk organik kepada seluruh peserta pelatihan. Setelah itu dilanjutkan dengan penyampaian materi pelatihan dimulai dengan menjelaskan bahan-bahan yang digunakan dalam pembuatan pupuk organik tersebut diantaranya :1 liter dekomposter, 10 kg bekatul, 1 ton kotoran sapi, 10 kg kacid dan 1 liter tetes tebu. Serta bagaimana cara / langkah-langkah teknis pembuatannya.

Dalam sesi akhir pelatihan fasilitator mengajak anggota kelompok tani Manis Harjo I dan kelompok tani Manis Harjo II untuk menerapkan cara-cara pembuatan pupuk organik dan mulai menggunakan pupuk organik dalam pertanian mereka. Dengan demikian pertanian mereka ramah lingkungan, hasil produksi pertanian beras mereka lebih sehat, berkualitas dan harga jual dipasaran bisa lebih tinggi.

Sebelum mengakhiri acara pelatihan, dibuka sesi tanya jawab kepada peserta seputar cara pembuatan pupuk organik yang efektif. Penutup acara pelatihan pembuatan pupuk organik di tutup dengan penyampaian ucapan terimakasih dari fasilitator kepada seluruh peserta pelatihan serta kepada Team IBM UMY atas kehadiran dan kesediannya mengikuti acara Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik.



### 3. Foto-foto pelatihan pembuatan pupuk organik



Gambar 2. Foto Kegiatan pelatihan Pembuatan Pupuk Organik



Gambar 3. Produk Pupuk Organik (Cair maupun Padat) hasil kerjasama dengan Tim IbM UMY

### C. Kegiatan III.

#### 1. Nama Kegiatan :

Uji Laboratorium Residu (Organoklorin) Produksi Beras Organik Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II

#### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Jumat tanggal 20 September 2013 sampai dengan Jumat 18 Oktober 2013 bertempat di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) UGM dilakukan Uji Residu (Organoklorin) pada beras produksi Gapoktan Tani Mulyo. Kegiatan Uji Laboratorium Residu (Organoklorin) Produksi Beras Organik Gapoktan Tani Mulyo yang terdiri dari Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II bertujuan untuk mengetahui kandungan residu yang terdapat dalam beras organik yang nantinya akan didaftarkan dalam label kemasan sehingga dapat menarik minat beli konsumen.

Dengan menggunakan 9 parameter pengujian Residu Pestisida Beras Organik Gapoktan Tani Mulyo (Kelompok tani Manis Harjo I dan II) menunjukkan bahwa semua nilai hasil pengujian di bawah LOD (*Limit of Detection*) atau Batas

Deteksi minimal artinya Beras Organik produksi Gapoktan Tani Mulyo (Kelompok tani Manis Harjo I dan II) Kandungan pestisidanya sangat kecil sekali dibawah deteksi alat di LPPT UGM. Bisa dikatakan bahwa beras organik tersebut mendekati bebas pestisida dan aman dikonsumsi.

### 3. Gambar Hasil Uji Residu

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU

RDP/5.10.01/LPPT  
Rev. 1  
Halaman 1 dari 1

**LAPORAN HASIL UJI**  
No. Sertifikat : 01149/01/LPPT/X/2013  
No. Pengujian : 13090101149


**Informasi Pelanggan**

Nama : Nur Rahmawati                      Tanggal Penerimaan : 20 September 2013  
Alamat : Fakultas Pertanian UMY              Tanggal Pengujian : 20 September 2013

**Hasil Pengujian**

**Beras Organik (Gapoktan Tani Mulyo)**

No	Parameter Uji	Hasil	LOD	Satuan	Metode
1.	Benzenhexachlor (BHC)	< 1,55	1,55	ppb	GC
2.	Heptachlor	< 0,67	0,67	ppb	GC
3.	Heptachlorpropxide (Hepox)	< 1,45	1,45	ppb	GC
4.	Aldrin	< 0,76	0,76	ppb	GC
5.	Dieldrin	< 0,87	0,87	ppb	GC
6.	Endosulfan	< 0,97	0,97	ppb	GC
7.	Endrin	< 8,30	8,30	ppb	GC
8.	Methoxychlor	< 5,30	5,30	ppb	GC
9.	p,p-DDT	< 0,50	0,50	ppb	GC

Yogyakarta, 21 Oktober 2013  
Manajer Teknik,  
  
Dr. Abdul Rohman, M.Si., Apt.

Gambar 4. Hasil Pengujian Uji Residu Pestisida dari LPPT UGM

#### D. Kegiatan IV.

##### 1. Nama Kegiatan:

Pembuatan website

##### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Senin tanggal 7 Oktober sampai dengan hari Jumat tanggal 25 Oktober 2013 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dilakukan pembuatan website Gapoktan Tani Mulyo. Website dibuat oleh Tim IbM UMY dibantu oleh web development. Kegiatan pembuatan website ini dilakukan dengan terlebih dahulu melakukan survey dan pengumpulan data. Website ini dibuat dengan mengatasnamakan Gapoktan Tani Mulyo dimana Kelompok Tani Manis Harjo I dan II ini tergabung di dalamnya. Pemilihan penggunaan Gapoktan Tani Mulyo agar keseluruhan informasi mengenai kelompok tani tersebut terfokuskan. Website yang dibuat berisikan informasi mengenai Gapoktan Tani Mulyo, Kelompok Tani, Produk dan kegiatan, galeri foto dan video, serta kontak person dari Gapoktan Tani Mulyo. Website dapat diakses di [www.tanimulyokaranglo.com](http://www.tanimulyokaranglo.com)

##### 3. Gambar Website Gapoktan



Gambar 5. Bentuk Website Gapoktan Tani Mulyo

## E. Kegiatan V

### 1. Nama kegiatan:

Pelatihan Kaderisasi Pengelola Website Kelompok Tani Manis Harjo I Dan Manis Harjo II

### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Sabtu tanggal 2 November 2013 pukul 15.00-18.00 Wib di rumah Bapak Kepala Desa Karanglo yang diselenggarakan oleh Tim IbM UMY dibantu oleh trainer dengan peserta perwakilan dari masing-masing kelompok tani Manis Harjo I dan Manis Harjo II sejumlah 12 orang. Pelatihan dibuka dengan pengenalan website yang dibuat oleh tim IbM UMY. Dalam pelatihan ini peserta terlihat sangat antusias mendengarkan penjelasan dari pemateri (trainer) bapak Rianto dari LookOut Pictures Indonesia. Selain memperoleh materi teoritis tentang webdesign, peserta juga mempraktekkan langsung bagaimana membuat web, memposting, meng edit web dll, sehingga diharapkan peserta pelatihan yang nantinya akan menjadi pengelola website Gapoktan Tani Mulyo dapat mengelola website [www.tanimulyokaranglo.com](http://www.tanimulyokaranglo.com) milik gapoktan dengan benar dan profesional.

### 3. Gambar Pelatihan kaderisasi website



Gambar 6. Kegiatan Pelatihan Kaderisasi Pengelola Website

## F. Kegiatan VI

### 1. Nama kegiatan:

Penyerahan Hibah Alat Pendukung Promosi Berbasis Teknologi Informasi Tim IBM UMY Kepada Gapoktan Tani Mulyo Desa Karanglo Polanharjo Klaten

### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Sabtu tanggal 2 November 2013 pukul 15.00-18.00 Wib bertempat di rumah Bapak Kepala Desa Karanglo diadakan serah terima hibah alat pendukung promosi berbasis teknologi oleh Tim IBM UMY. Peserta yang hadir dalam kegiatan ini adalah perwakilan dari masing-masing kelompok tani Manis Harjo I dan Manis Harjo II sejumlah 12 orang. Tim IBM UMY yang diwakili oleh Ibu Adhianty Nurjanah, M.Si dan Bapak Budi Arifianto M.Sn menyerahkan alat pendukung promosi berbasis IT kepada Gapoktan Tani Mulyo Desa Karanglo Klaten yang diwakili oleh Sekretaris Gapoktan Tani Mulyo Bapak Seno. Adapun alat pendukung promosi berbasis teknologi informasi berupa 1 buah laptop (computer portable), 1 buah printer berwarna dan 1 buah modem yang dapat digunakan untuk akses internet.

### 3. Foto-Foto Penyerahan Hibah



Gambar 7. Penyerahan Laptop, Printer dan Modem sebagai alat pendukung Promosi Berbasis Teknologi Informasi



## G. Kegiatan VII

### 1. Nama kegiatan:

Pembuatan sertifikat PIRT

### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Senin, 21 Oktober 2013 bertempat di Dinas Kesehatan kabupaten Klaten dibuat Sertifikat Ijin Produksi PIRT (Pangan Industri Rumah Tangga) yang dilakukan oleh Tim IBM UMY yang dibantu oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Klaten. Pendaftaran ijin PIRT ini diawali dengan uji / tes air Dinas kesehatan Kabupaten Klaten dan dilampirkan juga dengan uji / tes residu pestisida beras organic produksi Gapoktan Tanimulyo Karanglo Klaten sebagai prasarat utama pembuatan ijin PIRT.

Setelah itu, perwakilan dari Gapoktan Tani Mulyo Karanglo Klaten yang diwakili oleh Bapak Djuwandi sebagai Ketua Gapoktan Tani Mulyo Karanglo Klaten diberi penyuluhan tentang Ketahanan Pangan dari Dinas Kesehatan Kabupaten Klaten. Setelah tahap pemberkasan lengkap, dilakukan survey dari Dinas Kabupaten Klaten ke tempat produksi industry rumah tangga dalam hal ini ke lokasi persawahan tempat penanaman padi organik di desa Karanglo kabupaten Klaten. Satu minggu setelah survey dilakukan, ijin sertifikat PIRT terbit dan dapat diambil di Dinas Kesehatan Kabupaten Klaten.

### 3. Gambar Sertifikat PIRT



Gambar 8. Sertifikat PIRT

## H. Kegiatan VIII

### 1. Nama kegiatan:

Pembuatan 300 plastik kemasan beras organik

### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Selasa 22 oktober 2013 bertempat di Laboratorium Ilmu Komunikasi UMY dilakukan pembuatan 150 plastik kemasan beras organic oleh Tim IbM UMY bekerja sama dengan inFocus Creative Production Yogyakarta. Pembuatan desain kemasan dimulai dengan brainstorming dengan anggota Kelompok Tani Manis Harjo I dan II untuk mengetahui apa yang diinginkan kedua kelompok tani tersebut. Hasil brainstorming diperoleh bahwa kemasan plastik beras organik terdapat 3 kemasan yaitu beras rojo lele, beras membramo dan beras mentik wangi yang masing-masing kemasan isinya 5 Kg.

Dalam kemasan dicantumkan ijin PIRT dan label bebas pestisida, serta kontak person yang dapat dihubungi untuk mempermudah pemasaran beras organic produksi Gapoktan Tani Mulyo Desa Karanglo Klaten. Kemasan plastic beras organik dibuat sebanyak 300 kemasan masing-masing 100 plastik untuk jenis beras rojo lele, 100 plastik untuk jenis beras membramo dan 100 plastik untuk jenis beras mentik wangi oleh inFocus Creative Production Yogyakarta.

### 3. Gambar Desain Kemasan beras organic



Gambar 9. Bentuk Plastik Kemasan Beras Ramah Lingkungan

## I. Kegiatan IX

### 1. Nama kegiatan:

Pembuatan 1500 eksemplar leaflet

### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Rabu tanggal 16 Oktober 2013 sampai dengan hari Jumat tanggal 25 Oktober 2013 bertempat di Laboratorium Ilmu Komunikasi UMY dilakukan pembuatan leaflet Gapoktan Tani Mulyo oleh Tim IbM UMY bekerjasama dengan inFocus Creative Production Yogyakarta. Pembuatan leaflet dimulai dengan brainstorming dengan anggota Kelompok Tani Manis Harjo I dan II untuk mengetahui apa yang diinginkan kedua kelompok tani tersebut. Setelah brainstorming dilakukan survey dan pencarian data untuk materi leaflet.

Leaflet kemudian diputuskan untuk menggunakan nama Gapoktan Tani Mulyo agar kedua kelompok tani tersebut terfokus. Leaflet yang dibuat berisikan tentang informasi visi dan misi, sejarah singkat, produk yang dihasilkan, hasil uji residu, nomor PIRT dan alamat Gapoktan Tani Mulyo. Leaflet dicetak sebanyak 1500 lembar oleh inFocus Creative Production Yogyakarta.

### 3. Gambar Leaflet Gapoktan



Gambar 10. Bentuk Leaflet sebagai Bahan Promosi

## J. Kegiatan X

### 1. Nama kegiatan:’

Penyerahan Sertifikat Hasil Uji Residu LPPT UGM dan sertifikat PIRT

### 2. Deskripsi Kegiatan:

Pada hari Jumat tanggal 15 November 2013 pukul 09.00-11.00 bertempat di Laboratorium Pertanian Organik Gapoktan Tani Mulyo dilakukan serah terima sertifikat hasil uji residu dan PIRT oleh Tim IBM UMY kepada Gapoktan Tani Mulyo. Adapun peserta yang mengikuti acara ini adalah Ketua Gapoktan Tani Mulyo dan perwakilan dari kelompok Tani Manis Harjo I dan II. Prosesi penyerahan diawali dengan Penyerahan secara resmi sertifikat hasil Uji. Residu LPPT UGM produk beras ramah lingkungan Gapoktan Tani Mulyo dari Team IBM UMY 2013 yang diwakili oleh ibu Adhianty Nurjanah M.Si dan Ibu Nur Rahmawati M.P kpd bapak Djuwandi selaku ketua Gapoktan Tani Mulya desa Karanglo

Kemudian dilanjutkan dengan penyerahan secara resmi sertifikat. Produksi pangan industri rumah tangga (PIRT) dan sertifikat penyuluhan keamanan pangan dari Team IBM UMY 2013 yang diwakili oleh ibu Adhianty Nurjanah M.Si dan Ibu Nur Rahmawati M.P kepada bapak Djuwandi selaku ketua Gapoktan Tani Mulya desa karanglo. Prosesi penyerahan diakhiri dengan penyerahan secara resmi 1000 eksplar media promosi leaflet dari Team IBM UMY 2013 yang diwakili oleh ibu Adhianty Nurjanah M.Si dan Ibu Wulan Widyasari, M.A kpd bapak Djuwandi selaku ketua gapoktan tani mulya desa karanglo.

3. Foto-Foto kegiatan penyerahan sertifikat



Gambar 11. Foto Penyerahan Sertifikat Hasil Uji Residu Pestisida dan sertifikat PIRT

## K. Faktor Pendukung dan penghambat

Dalam pelaksanaan program IbM terdapat Faktor Pendukung dan Penghambat yang ditemukan diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Faktor Pendukung
  - a. Adanya respon positif dan partisipasi aktif dari masyarakat penerima manfaat (*beneficiaries*) khususnya seluruh anggota Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II yang tergabung dalam Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Tani Mulyo Desa Karanglo Klaten yang selalu antusias mengikuti program IbM seperti penyuluhan pentingnya pertanian organik, pelatihan pembuatan pupuk organik, pelatihan kaderisasi pengelola website dll.
  - b. Adanya motivasi yang kuat untuk maju yang dimiliki seluruh anggota Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II yang tergabung dalam Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Tani Mulyo Desa Karanglo Klaten, sehingga Petani yang sebagian besar berusia tua (diatas 40 tahun), berpendidikan SD tetap bersemangat menerima ilmu, pengetahuan dan pengalaman baru melalui Program IbM.
  - c. Dukungan positif dari pemerintah desa setempat dalam hal ini Kepala Desa Bapak Yudi Kusnandar yang juga mendukung pelaksanaan program IbM melalui kerjasama yang positif dan selalu berpartisipasi mengikuti pelaksanaan Program IbM serta turut memonitor pelaksanaan Program IbM.
2. Faktor penghambat dalam pelaksanaan Program IbM
  - a. Adanya serangan Hama tikus yang menyerang hampir seluruh persawahan di Desa Karanglo Klaten, sehingga petani gagal panen
  - b. Serangan hama tikus ini mengakibatkan petani sibuk menangani serangan hama tikus tersebut sehingga mereka belum sepenuhnya mau menerapkan pertanian organik secara missal, mereka saat ini fokusnya kepada penagananan hama tikus.

## **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Dalam Pelaksanaan Program Ibm ini secara keseluruhan sudah diimplementasikan sesuai perencanaan yang ada. Dengan demikian Program Ibm, ini telah mampu memberikan manfaat kepada seluruh anggota kelompok tani Manis Harjo I dan kelompok Tani Manis Harjo II yang tergabung dalam Gapoktan Tani Mulyo Desa Karanglo Klaten. Beberapa hasil yang dapat dilihat melalui Program Ibm ini diantaranya adalah sebagaiberikut:

1. Program Ibm telah mampu meningkatnya kesadaran para petani untuk menggunakan pupuk organik dengan teknologi ramah lingkungan yang dapat menjaga kesuburan tanah mereka melalui penyuluhan pentingnya pertanian organik dan pelatihan pembuatan pupuk organik padat dan cair.
2. Program Ibm telah mampu memberikan pengetahuan dan ketrampilan praktis tentang pembuatan pupuk organik padat dan cair sehingga para petani mampu memproduksi pupuk organik padat dan cair yang praktis dan efektif dengan bahan baku lokal berupa kotoran ternak dengan fermentasi yang lebih cepat.
3. Program Ibm telah mampu memberikan pengetahuan dan pengalaman baru tentang pemasaran berbasis teknologi informasi melalui pelatihan kaderisasi website dan pemberian hibah alat pendukung pemasaran berbasis teknologi informasi berupa computer berinternat dan printer berwarna dan layanan hosting website berlangganan selama 1 tahun.
4. Program Ibm telah mampu menciptakan jalinan kerjasama antar anggota kelompok tani dengan pemasok pembuat bahan baku pupuk organik yaitu kotoran ternak sapi dan urin sapi, sehingga para petani tidak kesulitan mencari dan membeli bahan baku dalam membuat pupuk organik padat dan cair.
5. Program Ibm telah mampu menghasilkan sertifikasi hasil uji Tes organolabtik yang menyatakan bahwa hasil uji tes produk beras organik Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II bebas residu Pestisida dan aman untuk dikonsumsi

6. Program Ibm telah mampu menghasilkan merek dagang (PIRT) pada hasil produksi beras organik Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II dan dicantumkan dalam plastik kemasan sehingga menarik minat pembeli.
7. Program Ibm telah mampu menghasilkan media promosi berbasis teknologi informasi berupa leaflet dan web site untuk memasarkan hasil produk beras organik Kelompok Tani Manis Harjo I dan Kelompok Tani Manis Harjo II secara massal.
8. Program Ibm telah mampu menghasilkan kemasan dengan desain yang menarik minat **beli konsumen**

## B. Saran

Beberapa rekomendasi yang dapat disampaikan terkait pelaksanaan Program Ibm adalah sebagai berikut:

1. Perlunya monitoring dan evaluasi pasca pelaksanaan Program Ibm sehingga program Ibm ini dapat berkelanjutan dan memberikan manfaat kepada seluruh anggota kelompok tani Manis Harjo I dan kelompok Tani Manis Harjo II yang tergabung dalam Gapoktan Tani Mulyo Desa Karanglo Klaten.
2. Perlunya kaderisasi anggota kelompok berusia muda dikarenakan saat ini anggota kelompok tani Manis Harjo I dan kelompok Tani Manis Harjo II yang tergabung dalam Gapoktan Tani Mulyo Desa Karanglo Klaten hampir 80 % berusia tua, sehingga diharapkan para kader anggota kelompok muda dapat melanjutkan Program Ibm ini terutama berkaitan dengan pemasaran berbasis teknologi informasi / internet.



## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2012. Tren Konsumen Beras Organik. <http://pertaniansehat.com/read/2012/05/28/tabel-padi-organik.htm>. available online 11 April 2013.
- Anonim, 2011. Luas Tanam Padi Organik. <http://ibutani.blogspot.com>. available online Januari April 2010.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. Standar Nasional Indonesia nomor 01-6729-2002 tentang Sistem pangan organik.
- Feri Sulianta. 2012. Smart Online Marketing. Andi Publisher. Jakarta
- Julian Cummins.2008. Promosi Penjualan. Penerbit. Kharisma. Jakarta.

## LAMPIRAN

Lampiran 1. . Jadwal Kegiatan IbM

No	Uraian Kegiatan	Bulan ke							
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1.	Konsolidasi Tim								
2.	Konsolidasi dengan Mitra								
3.	Pembuatan media Leaflet								
4.	Pembuatan media Website								
5.	Pengadaan Komputer Berinternet								
6.	Pelatihan pembuatan pupuk organik								
7.	Uji dan Labeling Produk Beras Organik								
8.	Pelatihan Kaderisasi Pengelola Web site								
9.	Bimbingan dan pemantauan proses produksi beras organik di KT Manis Harjo I								
10.	Bimbingan dan pemantauan proses produksi beras organik di KT Manis Harjo II								
11.	Bimbingan dan pemantauan proses promosi pemasaran via media leaflet di KT Manis Harjo I								
12.	Bimbingan dan pemantauan proses promosi pemasaran via media leaflet di KT Manis Harjo II								
13.	Bimbingan dan pemantauan proses promosi pemasaran via media Website di KT Manis Harjo I								
14.	Bimbingan dan pemantauan proses promosi pemasaran via Website di KT Manis Harjo II								
15.	Pelaporan								
16.	Publikasi Hasil								

**Lampiran 2. LAPORAN PENGGUNAAN BIAYA**

No.	Uraian Biaya	Harga	Volume	Jumlah (Rp)
<b>I</b>	<b>Honorarium Pelaksana</b>			
1	Ketua Pelaksana 1 orang x 8 bl	400.000	8	3.200.000
2	Anggota Pelaksana 2 org x 8 bl	300.000	16	4.800.000
3	Tenaga Teknisi 2 org x 8 bl	150.000	16	2.400.000
<b>II</b>	<b>Alat dan Bahan Penerapan Ipteks</b>			
<b>A.</b>	<b>Pengadaan Media Promosi</b>			
1	Media Leaflet	2.000	1500	3.000.000
2	Website	3.350.000	1	3.350.000
3	Laptop	3.885.000	1	3.885.000
4	Printer	1.585.000	1	1.585.000
5	Modem	385.000	1	385.000
6	Bahan dan alat pembuatan pupuk organik cair	1.000.000	1	1.000.000
7	ATK	310000	1	310.000
8	Plastik Kemasan	4000	300	1.200.000
<b>B.</b>	<b>Pelatihan-Pelatihan 2 Kelompok Tani</b>			
1	Penyuluhan pentingnya pupuk organik	2.350.000	1	2.350.000
2	Kaderisasi Pengelola Website	1.250.000	1	1.250.000
3	Pelatihan pembuatan POC	2.050.000	1	2.050.000
<b>C.</b>	<b>Pendampingan –pendampingan</b>			
1	Proses produksi	950.000	2	1.900.000
2	Proses Pembuatan Media Promosi dan Pemasaran	950.000	2	1.900.000
<b>II</b>	<b>PERJALANAN (BBM, Konsumsi)</b>			
1	Konsolidasi dengan mitra	650.000	1	650.000
2	Penyerahan PIRT dan Hasil Uji Residu	950.000	1	950.000
<b>III</b>	<b>Lain-lain</b>			
1	Uji Residu Pestisida	885.000	1	885.000
2	Pendaftaran PIRT	1.150.000	1	1.150.000
3	Pelaporan (laporan kemajuan dan Akhir) 6 eksp	300.000	6	1.800.000
	<b>Total</b>			<b>40.000.000</b>

**Catatan :** Biaya sudah termasuk pajak-pajak (PPN 10 % dan PPh pasal 21

## Lampiran 3

**CURRICULUM VITAE****IDENTITAS DIRI**

Nama : Ir. Nur Rahmawati, MP  
 NIP/NIK : 133 018  
 Tempat dan Tanggal Lahir : Yogyakarta, 30 Juni 1967  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Status Perkawinan : Kawin  
 Agama : Islam  
 Golongan/Pangkat : Penata/IIIc  
 Jabatan Akademik : Lektor  
 Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
 Alamat : Jl. Lingkar Selatan Yogyakarta  
 Telp/Fax : 0274-387656/0274-387646  
 Alamat Rumah : Jl. Nyai A. Dahlan 41 Yogyakarta  
 Telp/Fax : 081328161615  
 Alamat e-mail : [rahma\\_wati\\_mf@yahoo.com](mailto:rahma_wati_mf@yahoo.com)

**RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI**

Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan dokter)	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2003	Magister	Universitas Gadjah Mada	Ekonomi Pertanian
1992	Sarjana	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Sosial Ekonomi Pertanian

**PELATIHAN PROFESIONAL**

Tahun	Jenis Pelatihan Dalam/ Luar Negeri	Penyelenggara	Waktu
2009	Pelatihan Penulian Karya Ilmiah Nasional	DP2M Dikti	29 – 31 Oktober 09
2008	Pelatihan Sistem Informasi Manajemen Akademik	PHK A2 Agrobisnis UMY	26 – 28 Juni 2008
2007	Magang Kerja di PT Kepurun Pawana Indonesia	PHK A2 Agrobisnis UMY	12-17 Nov 2007
2007	Pelatihan Teknik Penulisan Naskah Publikasi Ilmiah	PHK A2 Agrobisnis UMY	14 – 24 September 2007

2007	Pelatihan Layanan Administrasi Akademik	PHK A2 Agrobisnis UMY	24 – 28 Juli 2007
2006	Pelatihan Metodologi dan Rancangan Kerangka Penelitian Bersama (Payung)	PHK A2 Agrobisnis UMY	10 – 11 Maret 2006

#### PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2011	Optimasi Produk Olahan Singkong	Ketua	UMY
2010	Pola Kemitraan Usahatani Cabai Merah Keriting Di Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman	Ketua	UMY
2009	Curahan waktu tenaga usaha keripik Pisang di Desa Poncosari Kecamatan Srandakan Kab Bantul	Anggota	UMY
2008	Tingkat Penerapan teknologi benih oleh petani bawang merah di Kabupaten Bantul	Anggota	UMY
2008	Kajian Agribisnis Cabai Merah Keriting di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman	Ketua	UMY
2007	Pemberdayaan petani cabai merah melalui program kemitraan di kecamatan Pakem kabupaten Sleman	Ketua	Hibah Penelitian PHK A2
2007	Curahan Waktu Tenaga Kerja Petani Buruh Kerajinan Sapu Glagah di Desa Kajongan Kecamatan Bojong Sari Kab Purbalingga	Ketua	DP2M Dikti
2006	Ekonomi rumah tangga petani lahan tadah hujan di kabupaten Klaten	ketua	Hibah Penelitian PHK A2 Agribisnis

## KARYA ILMIAH

### A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2010	Analisis Resiko Usahatani Tanaman Pangan Lahan Kering Di Kecamatan Semanu Kabupaten Gunung Kidul	Prosiding Seminar Nasional Ketahanan Pangan dan Energi. 2 Desember 2010 ISBN : 978-602-97051-3-3
2009	Curahan Waktu Tenaga Kerja Petani Buruh Kerajinan Sapu Glagah di Desa Kajongan Kecamatan Bojong Sari Kab Purbalingga	Jurnal SOCA (dalam proses Penerbitan)
2008	Analisis Usahatani Cabai Merah Keriting Pada Berbagai Waktu Tanam di Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman	Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Produk Berbasis Pangan Lokal untuk Mendukung Kedaulatan Pangan 18 Des 08 ISBN : 978-979-19061-0-4
2008	Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani mengikuti Kemitraan pada Usahatani cabai merah keriting di Kecamatan Pakem Sleman	Jurnal AgrUMY ISSN: XVII No 2 Des 2008
2006	Analisis Keuntungan Usahatani Padi Organik di Kabupaten Bantul DIY	Prosiding Seminar nasional Diversifikasi untuk Mendukung Ketahanan Pangan. 18 Februari 2006 ISBN : 979-25-5260

### B. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

#### KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/pembicara
2011	Seminar Nasional Perhepi	Perhepi	Penyaji
2011	Lokakarya Nasional PPKT dan PK	LPPM Universitas Brawijaya	Penyaji
2010	Seminar Nasional Ketahanan Pangan dan Energi	Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta	Penyaji
2009	Seminar Bulanan Dosen	Fakultas Pertanian UMY	Penyaji
2008	Seminar Hasil Penelitian	DP2M Dikti	Penyaji

	Dosen Muda dan Studi Kajian Wanita tahun 2007		
2008	Seminar Nasional Pengembangan Produk Berbasis Pangan Lokal untuk Mendukung Kedaulatan Pangan	Fakultas Agroindustri Univ Mercubuana Yogyakarta	Penyaji

#### KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2010	IbM Wirausaha Muda siswa SMA	SMA Muh Tamantirto
2009	Pendampingan Pengelolaan, Pengemasan dan Pemasaran Keripik Pisang	di Kelompok Sumber Rejeki, Desa Poncosari, Kecamatan Srandakan, Bantul
2009	Sebagai Tim Pemantau Ujian Nasional	SMP Negeri 5 Banguntapan Bantul
2008	Pengab. Masyarakat : Pelatihan teknologi pengolahan ubi jalar sebagai pengganti tepung terigu untuk meningkatkan pendapatan dan gizi masyarakat pedesaan	Di kelompok Ibu-ibu Pengajian Ar rohmah Desa Taman Tirto Bantul
2008	Sebagai Tim Pemantau Ujian Nasional	SMA Muhammadiyah Sewon Bantul
2008	Sebagai Tim Pemantau Ujian Nasional	SMP Negeri 2 Kasihan Bantul
2007	Pengab. Masyarakat : Pelatihan Produk Olahan Susu (Kerupuk susu. Stick susu dan Permen Susu)	Lab Agribisnis UMY
2007	Sebagai Tim Pemantau Ujian Nasional	SMP Negeri 2 Piyungan Bantul

#### JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi (Univ, Fak, Jurusan, Lab, Studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun ..... sd .....
Wakil Dekan	Fakultas Pertanian	2011-sekarang
Sekretaris Jurusan	Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	2007-2011
Anggota Senat	Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	2008- sekarang
PiC Layanan Akademik	PHK A2 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	2006-2008
Sekretaris	Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian,	2003-2007

Jurusan	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	
---------	-------------------------------------	--

<b>PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN</b>			
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2009	Workshop Kewirausahaan	Dosen pendamping	UMY
2009	Masa Taaruf Mahasiswa	Dosen Pendamping	UMY
2008	Penelitian bersama dosen dan mahasiwa	Ketua	UMY
2009	Penelitian bersama dosen dan mahasiwa	Ketua	UMY
2010	Penelitian bersama dosen dan mahasiwa	Ketua	UMY
2011	Pembimbing PKM	Pembimbing	UMY

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya

Yogyakarta, 5 Desember 2013

(Ir. Nur Rahmawati,MP)



## **CURICULLUM VITAE**

Nama: : Adhianty Nurjanah, S.Sos M.Si  
NIP : 163 125  
Jabatan Akademik : Asisten Ahli  
Tempat /Tgl Lahir : Aceh, 4 Desember 1978  
Alamat : Perumahan Jetis Permai Gang 8 / 30 Gentan Sukoharjo  
Indonesia  
Agama : Islam  
HP/ Email : 081329648069 / adhianty.shafira@yahoo.co.id  
Status : Menikah  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Dosen Ilmu Komunikasi, FISIP,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

### Latar Belakang Pendidikan:

S2 ( Jurusan Ilmu Komunikasi ) UNS Surakarta lulus tahun 2006

S1 ( Jurusan Ilmu Komunikasi ) UNS Surakarta lulus tahun 2001

### RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun 2001 – 2004 : Dosen Tetap di Universitas Veteran Bantara Sukoharjo  
Mata kuliah :  
- Dasar-Dasar Public Relations  
- Jurnalistik Media Cetak  
- Jurnalistik Media Radio  
- Kuliah Kerja Komunikasi  
- Sosiologi Komunikasi  
- Komunikasi Organisasi

Tahun 2004 – 2008 : Pengajar Sekolah Bisnis Ritel (SBRI) Surakarta  
Mata Kuliah :  
-Excellent Customer Service  
-Motivasi Kerja Professional  
- Inner Self Improvement

Tahun 2008- Juni 2011 : Trainer / Fasilitator Di Yayasan Insan Sembada (YIS)  
Surakarta

Juli 2011 – Sekarang : Dosen Ilmu Komunikasi UMY Yogyakarta  
Mata Kuliah :  
- Dasar-Dasar Public Relation  
- Komunikasi Organisasi

### Pengalaman Menjadi Fasilitator / Trainer Pelatihan:

- 8 January 2011 : Fasilitator / Trainer Pada Pelatihan Excellent Customer Service Guru TK (Taman Kanak-Kanak) Se-Rayon Kota Surakarta
- 22 January 2011: Fasilitator / Trainer Pada Pelatihan Excellent Customer Service Guru TK (Taman Kanak-Kanak) Fahimna Kota Karanganyar & Surakarta
- 21-25 February 2011: Fasilitator / Trainer Pada Pelatihan Management Organizations Handicap International Federations Yogyakarta
- 12-15 April 2011: Fasilitator / Trainer Pada Pelatihan Manajemen Pemberdayaan Masyarakat Di Surakarta
- 25-29 January 2010: Fasilitator / Trainer Pada Training of the Board of SHGs of the Partner of WVI ADP Eruwok on the Implementation of fishery, farming and Agriculture di Surakarta
- 22 – 25 March 2010 Fasilitator / Trainer Pada Training Manajemen Kredit Mikro Mitra WVI ADP Poso
- 29 March – 1 April 2010: Fasilitator / Trainer Pada Training Of Trainer (TOT) ACF Soe di Soe NTT
- November-December 2009: Fasilitator / Trainer Pada Pelatihan Kepemimpinan Bagi Seluruh Kepala Sekolah SD-SMP Se-Kabupaten Kuantan Singingi dan Rokan Hulu Riau Kerjasama Dengan UNICEF Di Pekanbaru Riau
- November 2008 : Fasilitator / Trainer Pada Pelatihan Excellent Customer Service Staff Hotel se-Kab Boyolali Kerjasama dengan PHRI Boyolali
- Juni 2008 : Fasilitator / Trainer Pada Pelatihan Excellent Customer Service PT Danar Hadi Region: Jakarta, Solo & Surabaya

-

### Juli 2009-Sekarang:

- Pengajar lepas di IIAM (Sekolah Pramugari) di Solo Mata Kuliah: Public Relations dan Personal Image
- Pengajar Lepas di SBRI Solo Mata Kuliah : Excellent Customer Service dan Inner Self Improvement

### Pengalaman penelitian :

1. (2011) Penelitian “Ramadhantainment Di Televisi”
2. (2011) Penelitian : Media & Berita Bom Solo 2011
3. (2004) Penelitian Dosen Muda, “Pers Dan Kampanye Pemilu 2004”(Studi Content Analisis Perbandingan Kecenderungan Surat Kabar Kompas & Republika Tentang Kampanye Pemilu 2004)
4. (2004) “Pers Dan Pemberantasan Korupsi (Studi Deskriptif Tentang Posisi Dan Orientasi Pers Indonesia Dalam Menanggapi Pemberantasan Korupsi Di Indonesia Studi Kasus Tajuk Rencana SKH Solopos Periode Sept-Jan 2004)

Publikasi :

(2011) Artikel Analisis “Beramadhan Ria Dengan Televisi”, SKH Harian Jogja  
Yogyakarta

(2004) Buku Pegangan Kuliah Sosiologi Komunikasi Massa, Univet Press  
Sukoharjo

Pengabdian Masyarakat :

1. (2011) Pelatihan Public Speaking Bagi Mahasiswa SBRI Surakarta
2. (2011) Media Literasi : TV & Anak Pada Ibu-Ibu Anggota Aisiyah Ranting Ngampilan
3. (2004) Penyuluhan Tentang Media Massa dan Narkoba Di Kelurahan Danukusuman Kecamatan Serengan Surakarta
4. (2004) Penyuluhan dan Simulasi Tentang Pemuda dan Kepedulian Terhadap Negara Khususnya Pada PEMILU 2004 Di Desa Parangjoro Grogol Sukoharjo

Yogyakarta, 5 Desember 2013

Adhianty Nurjanah. S.Sos, M.Si



## **Pengabdian Masyarakat**

Penyuluhan Media Literasi: Peran Guru Menghadapi Pengaruh Negatif TV terhadap Anak, 2012.

Yogyakarta, 5 Desember 2013

Wulan Widyasari, S.Sos, MA