



LAPORAN AKHIR

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**SERASAH AGROEDUTOURISM SEBAGAI SARANA PELATIHAN DAN
PENDAMPINGAN MANAJEMEN BIDANG PERTANIAN DI PONDOK
PESANTREN MINA 90 KELURAHAN MULYAHARJA, KECAMATAN
BOGOR SELATAN, BOGOR**

**BIDANG KEGIATAN:
PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

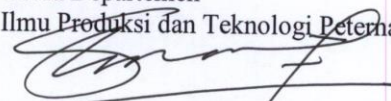
Diusulkan Oleh:


M. Ardiyansah Ali Shahab	D14120073	2012
NurAfifah	A24110076	2011
AchmadMujib	F34110085	2011
ErsyadMafquh	F34110106	2011
Kiki Andri Aniatussolikhah	H24110017	2011

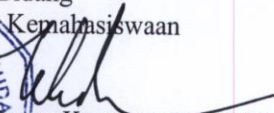
**INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2013**

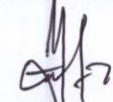
PENGESAHAN PKM-PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Kegiatan : Serasah *Agroedutourism* Sebagai Sarana Pelatihan dan Pendampingan Manajemen Bidang Pertanian Di Pondok Pesantren Mina 90 Kelurahan Mulyaharja, Kecamatan Bogor Selatan, Bogor.
2. Bidang Kegiatan : PKM-M
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : M. Ardiyansah Ali Shahab
 - b. NIM : D14120073
 - c. Jurusan : Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan
 - d. Universitas/Institut/Politeknik : Institut Pertanian Bogor
 - e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Kel. Balumbang Jaya No. 39 Rt.03, Rw.05, Kota Bogor Barat, Bogor dan 085727157161
 - f. Alamat email : ali_shahab1@yahoo.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 4 orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Iyep Komala, S.Pt
 - b. NIDN : 0019088101
 - c. Alamat Rumah dan No Tel./HP: Jl. Cempaka No.18 Komplek IPB Dramaga Bogor/ 087770223131
6. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp 12.280.500,-
 - b. Sumber lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Bogor, 22 Oktober 2013
Menyetujui
Ketua Departemen
Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan

(Prof. Dr. Ir. Cece Sumantri, M. Agr. Sc)
NIP. 1959 1212 1986 03 10004

Ketua Pelaksana Kegiatan

(M. Ardiyansah Ali Shahab)
NIM. D14120073

Wakil Rektor Bidang
Akademik dan Kemahasiswaan

(Prof. Dr. H. Jonny Koesmaryono, MS)
NIP. 1959 1228 1985 03 1003

Dosen Pendamping

(Iyep Komala, S.Pt)
NIP. 19810819 200501 1 001



ABSTRAK

Serasah merupakan sekolah alam di bidang pelatihan, dan pendampingan manajemen sistem pertanian yang nantinya akan diarahkan pada bentuk *agroedutourism*. *Agroedutourism*, terbentuk dari tiga kata yakni *agro* (pertanian), *edu* (Edukasi/Pendidikan), dan *tourism* (wisata). Dalam bahasa yang lebih mudah dapat diartikan sebagai wisata pendidikan pertanian. *Agroedutourism* ini merupakan salah satu wisata pendidikan yang mengajak pengunjung belajar pertanian. Program ini ditujukan pada para santri dan pengasuh Pondok Pesantren Mina 90 karena Pondok Pesantren Mina 90 memiliki potensi sumber daya alam dan manusia yang belum terberdayakan dengan optimal. Pondok Pesantren Mina 90 memiliki 21 orang santri dan lahan seluas 1 hektar namun saat ini lahan yang terberdayakan baru sekitar 20% untuk kegiatan pertanian. Oleh karena itu dibutuhkan pelatihan dan pendampingan manajemen bidang pertanian di Pondok Pesantren Mina 90 agar para santri memiliki pengetahuan pertanian yang lebih baik serta dapat meningkatkan minat para santri di bidang pertanian.

Saat ini orang yang bekerja di bidang pertanian semakin menurun. Di sisi lain, bidang pertanian membutuhkan orang-orang yang mau dan mengerti benar tentang pertanian untuk mengelola pertanian dengan baik agar sektor pertanian dapat menjadi pilar utama dalam membangun bangsa yang maju. Pondok pesantren dan santrinya adalah faktor yang sangat penting dalam membangun dan memperbaiki kemajuan pertanian berbasis kerakyatan pada tingkatan di bawahnya. Hal ini, disebabkan pondok pesantren dan santrinya memiliki posisi strategis baik dalam segi lokasi maupun kedekatan secara emosional terhadap masyarakat yang tersebar hampir di pelosok desa seluruh Indonesia. Potensi sumberdaya manusia dan sumberdaya alam yang dimiliki oleh pondok pesantren harus dikembangkan dan dikelola dengan baik.

. Metode pelaksanaan secara umum terdiri dari empat tahap, yaitu: Persiapan, pelaksanaan, penilaian, dan evaluasi. Program Serasah ini membutuhkan waktu 4 bulan untuk menyelesaikan keseluruhan tahapan programnya. Program tersebut diharapkan dapat membekali para santri dengan pengetahuan pertanian serta melatih dan mendampingi para santri dalam manajemen pertanian sehingga kedepannya akan diarahkan menuju pondok pesantren yang mempunyai miniatur wisata edukasi pertanian (*agroedutourism*).

Kata Kunci : *Serasah, Agroedutourism, Santri, Manajemen, Pertanian.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan penulisan Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat (PKM-M) yang berjudul “SERASAH AGROEDUTOURISM SEBAGAI SARANA PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN MANAJEMEN BIDANG PERTANIAN DI PONDOK PESANTREN MINA 90 KELURAHAN MULYAHARJA, KECAMATAN BOGOR SELATAN, BOGOR” dengan baik. Laporan ini disusun sebagai laporan akhir PKM-M tahun 2013. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada : Iyep Komala, S.Pt selaku dosen pendamping yang senantiasa membimbing dan

memberikan arahan kepada kami, Orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan do'anya, Pihak Pondok Pesantren Mina 90 yang telah ikut andil dalam proses penyelesaian program ini. Penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, demikian juga dengan laporan ini yang tentunya masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan demi terwujudnya penulisan laporan yang baik. Semoga laporan ini dapat memberi manfaat dan sumbangsih yang sebesar-besarnya bagi kami dan pembaca.

PENDAHULUAN

LATAR BELAKANG

Agroedutourism merupakan salah satu upaya pendekatan kepada masyarakat agar dapat mengubah cara pandang terhadap pertanian. *Agroedutourism*, terbentuk dari tiga kata yakni *agro* (pertanian), *edu* (Edukasi/Pendidikan), dan *tourism* (wisata). Dalam bahasa yang lebih mudah dapat diartikan sebagai wisata pendidikan pertanian. *Agroedutourism* ini merupakan salah satu wisata pendidikan yang mengajak pengunjung belajar pertanian. Pertanian yang dimaksud bukan hanya dalam ranah sempit yakni *nyangkul*, atau bertanam buah dan sayur tetapi pendidikan tentang pertanian dalam skala luas yakni pertanian, perikanan, peternakan, dan kehutanan.

Salah satu cara penyelesaian masalah pertanian yang berkaitan dengan sumber daya manusia adalah membuat pelatihan dan pendampingan manajemen pertanian di lingkungan pondok pesantren. Pondok pesantren Mina 90 yang memiliki sumber daya manusia serta sumber daya lahan yang potensial untuk diberdayakan guna mengubah pandangan masyarakat dalam bidang pertanian. Sumber daya manusia yang ada di pondok pesantren belum terberdayakan dengan baik, padahal dunia santri sangat dekat dengan dunia pertanian. Para santri yang merupakan komponen utama dalam sebuah pondok pesantren sangat berpotensi untuk dibekali pengetahuan dan ketrampilan yang berhubungan dengan pertanian. *Agroedutourism* diharapkan dapat mengembangkan pengetahuan dan ketrampilan santri dalam manajemen pertanian sehingga dapat meningkatkan pendapatan Pondok Pesantren Mina 90.

TUJUAN PROGRAM

Tujuan program ini adalah :

1. Meningkatkan pengetahuan para santri Pondok Pesantren Mina 90 di bidang pertanian
2. Melakukan pelatihan dan pendampingan manajemen pertanian di Pondok Pesantren Mina 90
3. Memfasilitasi semangat belajar para santri Pondok Pesantren Mina 90
4. Membuat miniatur wisata edukasi pertanian terpadu dan berkelanjutan
5. Meningkatkan pendapatan Pondok Pesantren Mina 90

LUARAN YANG DIHARAPKAN

Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah :

1. Terbentuknya santri yang cakap dan mampu dalam menerapkan dan memanajemen pertanian di Pondok Pesantren Mina 90
2. Tersistemnya manajemen pertanian di Pondok Pesantren Mina 90
3. Terbentuknya miniatur wisata edukasi pertanian terpadu di Pondok Pesantren Mina 90
4. Terbentuknya modul pelatihan Serasah *Agroedutourism*

KEGUNAAN

Manfaat bagi santri Pondok Pesantren Mina 90 yaitu 1) Bertambahnya pengetahuansantri Pondok Pesantren Mina 90 dalam memanajemen sistem pertanian, (2) Pondok Pesantren Mina 90 akan mulai merintis wisata edukasi pertanian (*agroedutourism*) dengan memanfaatkan segala sumberdaya yang dimiliki oleh Pondok Pesantren Mina 90.

Manfaat bagi mahasiswa antara lain : (1) Melatih kemampuan untuk bersosial serta sebagai sarana pembelajaran model kelompok *agroedutourism*, (2) Menstimulus mahasiswa untuk berfikir kreatif, inovatif, dan dinamis.

TINJAUAN PUSTAKA

Agroedutourism

Secara umum konsep agrowisata mengandung pengertian suatu kegiatan perjalanan atau wisata yang dipadukan dengan aspek-aspek kegiatan pertanian. Pengertian ini mengacu pada unsur rekreatif yang memang sudah menjadi ciri kegiatan wisata, unsur pendidikan dalam kemasan paket wisatanya, serta unsur sosial ekonomi dalam pembangunan pertanian dan perdesaan. Sementara itu menurut Windia Agrotourism adalah bentuk pariwisata yang dipadukan oleh aspek-aspek pertanian (Windia et al 2010). Arti kata tersebut dapat disimpulkan bahwa agrotourism merupakan agro wisata. Sebuah kegiatan yang mengusung nuansa alam pertanian secara luas. Dalam wisata tidak hanya melihat, tapi juga belajar tentang pertanian. Mengenal dari cara menanam hingga tanaman sudah menghasilkan.

Pondok Pesantren

Istilah Pondok Pesantren merupakan dua istilah yang menunjukkan satu pengertian. Pesantren menurut pengertian dasarnya adalah tempat belajar para santri, sedangkan pondok berarti rumah atau tempat tinggal sederhana terbuat dari bambu.

METODE PELAKSANAAN

Materi

Waktu dan Tempat Pelaksanaan Program

Waktu pelaksanaan kegiatan selama empat bulan secara intensif. Lokasi yang akan digunakan untuk tempat pelaksanaan adalah Pondok Pesantren Mina 90 yang berada di Kelurahan Mulyaharja, Kecamatan Bogor Selatan, Bogor.

Peserta Program

Peserta dari program ini adalah para santri yang belajar di Pondok Pesantren Mina 90 Kelurahan Mulyaharja, Kecamatan Bogor Selatan, Bogor.

Perlengkapan dan Peralatan yang Digunakan

Perlengkapan dan peralatan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan program ini adalah kandang ayam, kandang kelinci, kandang itik, kolam ikan, tempat pakan dan minum ternak, alat kebersihan kandang, lampu atau penerangan, timbangan digital, sarung tangan, ember besar, *egg tray*, peralatan pertanian, kamera.

Metode

Metode Pelaksanaan Program

Metode yang akan digunakan dalam Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat adalah pelatihan dan pendampingan dalam menjalankan manajemen pertanian untuk diarahkan ke program *agroedutourism* melalui beberapa kegiatan yaitu persiapan lahan; penanaman; pemeliharaan; pemanenan sayuran, penyiapan tanaman pakan ternak; penyiapan kandang; pemeliharaan; pengembangbiakan, pengolahan hasil pertanian, pemasaran hasil, pembuatan pupuk organik, serta penyebaran pamflet untuk pengenalan *agroedutourism* Pondok Pesantren Mina 90 pada masyarakat luas.

Rincian Program

1. Tahap Persiapan

Kegiatan persiapan yang akan dilaksanakan meliputi: penyusunan proposal, survey peralatan teknis, survey pasar sasaran, survey lokasi. Kegiatan-kegiatan tersebut dilaksanakan sebagai persiapan sebelum melakukan program *agroedutourism* yang sebenarnya.

2. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan yang akan kami laksanakan pada program ini adalah sebagai berikut:

a. Perizinandan Persiapan Program

Gambaran kegiatan	: Pelaksana kegiatan membuat perjanjian dengan Pimpinan Pondok Pesantren Mina 90 dan melakukan persiapan kegiatan mulai dari persiapan alat, <i>pretest</i> , persiapan anggota pelatihan, persiapan metode yang diterapkan dan pendekatan secara moral (pengompakan dan pengakraban).
Tujuan kegiatan	: Pimpinan Pondok Pesantren Mina 90 dapat mengizinkan dilaksanakannya kegiatan pelatihan dan agar pelaksanaan kegiatan berjalan lancar.
Metode	: Perjanjian tertulis dan persiapan
Tempat	: Pondok Pesantren Mina 90 Kelurahan Mulyaharja, Kecamatan Bogor Selatan, Bogor

- Perlengkapan : Laptop, Surat, Materai, Alat tulis dan Motor.
- b. Pelatihan dan Pendampingan Manajemen Pertanian**
- Gambaran kegiatan : Peserta kegiatan akan diajarkan tentang manajemen pertanian
- Tujuan : Memberikan keterampilan peserta dalam manajemen pertanian
- Metode : Presentasi, diskusi dan praktek
- Tempat : Pondok Pesantren Mina 90 Kelurahan Mulyaharja, Kecamatan Bogor Selatan, Bogor
- Perlengkapan : Laptop, LCD, Alat tulis dan Modul
- c. Pelatihan *Public Speaking***
- Gambaran kegiatan : Peserta kegiatan akan diajarkan tentang *public speaking*
- Tujuan : Memberikan keahlian dan kepercayaan diri para Santri yang selanjutnya diarahkan sebagai pemandu *agroedutourism*.
- Metode : Presentasi
- Tempat : Pondok Pesantren Mina 90
- Perlengkapan : Laptop, LCD, *microphone*
- d. Pelatihan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian**
- Gambaran kegiatan : peserta akan diajarkan tentang pengolahan hasil pertanian, lalu produk yang sudah jadi akan dipasarkan melalui wisatawan yang mengunjungi *Serasah Agroedutourism*.
- Tujuan : memberikan keahlian dalam mengolah hasil ternak dan pertanian, serta memberikan keahlian dalam bidang kewirausahaan.
- Metode : Praktek
- Tempat : Pondok Pesantren Mina 90 Kelurahan Mulyaharja, Kecamatan Bogor Selatan, Bogor
- e. *Challenge***
- Gambaran kegiatan : Peserta dibagi menjadi beberapa kelompok, lalu mereka mengambil undian plot (tempat) yang akan dipakai untuk lomba. Plot tersebut adalah lahan pertanian, peternakan dan perikanan. Mereka diwajibkan menghias dan menyempurnakan display lahan masing-masing plot yang mereka dapat dan mempresentasikan komoditi yang berada pada plot di depan juri.
- Tujuan : Melatih para peserta untuk menumbuhkan kepercayaan diri dan kekompakan.
- Metode : Lomba
- Tempat : Pondok Pesantren Mina 90
- f. Monitoring**
- Gambaran kegiatan : Pemantauan yang dilakukan pelaksana kegiatan selama kegiatan berlangsung dan memberikan penilaian di akhir kegiatan
- Tujuan : Meningkatkan kepercayaan diri dan memotivasi

	peserta kegiatan
Metode	: Diskusi
Tempat	: Pondok Pesantren Mina 90 Kelurahan Mulyaharja, Kecamatan Bogor Selatan, Bogor

3. Tahap Evaluasi

Pada tahap ini, kami melakukan evaluasi bersama peserta pelatihan (santri) terhadap pelaksanaan program dengan metode *postest*. Selanjutnya membuat laporan pertanggungjawaban terhadap program yang telah kami lakukan.

HASIL YANG TELAH DICAPAI

Sampai saat ini progres pekerjaan PKM Pengabdian Kepada Masyarakat “**Serasah Agroedutourism Sebagai Sarana Pelatihan Dan Pendampingan Manajemen Bidang Pertanian Di Pondok Pesantren Mina 90 Kelurahan Mulyaharja, Kecamatan Bogor Selatan, Bogor**” sudah pada pelaksanaan beberapa kegiatan yang termasuk dalam program ini. Kegiatan-kegiatan tersebut meliputi:

- Melakukan kesepakatan kerja sama dengan pengasuh Pondok Pesantren Mina 90
- Survey lokasi Pondok Pesantren Mina 90 bersama dosen pembimbing PKM (Pak Iyep Komala, S.Pt)
- Melakukan pelatihan kepercayaan diri kepada santri Mina 90 dengan game-game sederhana
- Melakukan diskusi dengan dosen pembimbing tentang program-program di PKM ini
- Survey kolam yang ingin dijadikan media wisata air, dan melakukan wawancara ke wisata air Situ Gede untuk mendapatkan informasi mengenai bebek kayuh
- Melakukan pelatihan penanaman obat herbal di *polybag*
- Melakukan *pretest* kepada para santri terkait mengukur pengetahuan dan minat para santri tentang pertanian secara luas
- Pembuatan taman dan jalan dari batu-batu kecil
- Pemindahan bibit tanaman obat dari polibag ke lahan yang telah disediakan
- Menjemur tanaman kencur untuk nantinya diolah menjadi jamu
- Membersihkan dan menambal kolam ikan yang bocor untuk persiapan budidaya ikan oleh para santri
- Serta pemberian *reward* kepada santri yang memenangkan games sebelumnya.
- Pelatihan manajemen peternakan berupa perawatan kesehatan ternak.
- Pelatihan pemijahan ikan.
- Pelatihan pengolahan hasil peternakan dan perikanan yaitu pembuatan *nugget* ikan dan telur asin.
- Pembuatan blog, pamlet dan *leaflet* sebagai sarana publikasi Serasah *Agroedutourism* untuk menarik kunjungan wisata masyarakat.
- Penyediaan beberapa fasilitas wisata edukasi pertanian seperti sarana untuk pemancingan.
- Adanya kunjungan wisata edukasi pertanian dari beberapa pihak ke Serasah *Agroedutourism*

Ketercapaian target luaran dari program PKM ini telah mencapai 75%. Untuk selanjutnya tetap perlu dilaksanakan monitoring dan pembinaan agar program pelatihan yang telah dilaksanakan dapat tetap berjalan secara kontinyu dan berkelanjutan.

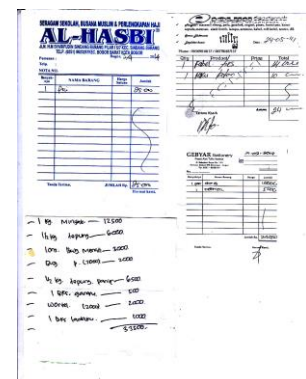
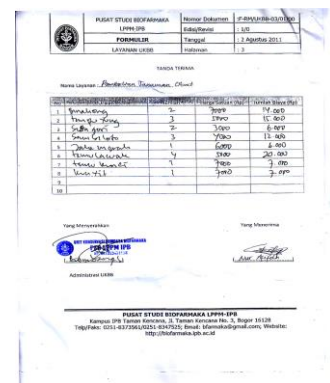
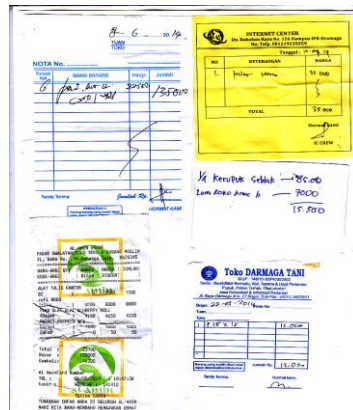
KESIMPULAN

Program Kreativitas Mahasiswa Serasah *Agroedutourism* telah selesai dilaksanakan . Ketercapaian target dan luaran yaitu 95%. Program ini perlu keberlanjutan dengan terus memonitoring, mendampingi dan terus berkoordinasi dengan pihak Pondok Pesantren Mina 90 agar Serasah *Agroedutourism* dapat terus memberikan manfaat serta dapat menjadi miniatur wisata edukasi pertanian bagi kalangan warga Pondok Pesantren Mina 90.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dana yang Sudah Terpakai

Dana Pemasukan Sementara	Rp 3.000.000,-
Pengeluaran:	
-Transportasi	Rp 1.025.000,-
-Biaya Pelatihan	Rp 1.926.400,-
-Print dan Fotokopi	Rp 45.600,-
Dana Belum Terpakai	Rp 3.000,-



Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan

1



Pembekalan



Pembekalan dan *pretest*



Pelatihan Peternakan



Pelatihan Pembuatan Telur Asin



Pembekalan Perikanan



Pelatihan Perikanan



Pelatihan Pengolahan Perikanan



Pelatihan Budidaya Toga



Pemberian Nama pada Toga



Kunjungan dari pihak luar (TK Ciapus)