

**LAPORAN KELOMPOK
KULIAH KERJA NYATA (KKN)
SEMESTER KHUSUS TAHUN 2015/2016**



**KELOMPOK 2186
DUSUN TAWANG, DESA NGORO-ORO, KECAMATAN PATUK,
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini ketua kelompok KKN 2186 menyatakan bahwa mulai tanggal 1 Juli 2015 sampai dengan tanggal 31 Juli 2015 telah melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) semester khusus Tahun Akademik 2014/2015 di wilayah Dusun Tawang, Kelurahan Ngoro-oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul :

Nama : Deni Arya Hendra P
NIM : 12601241064
Fakultas : Fakultas Ilmu Keolahragaan
Jurusan/Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Telah melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Negeri Yogyakarta Semester Khusus Tahun Akademik 2014/2015 di Dusun Tawang, Ngoro-oro, Patuk, Gunungkidul. Sebagai pertanggung jawabannya telah disusun Laporan KKN UNY Semester Khusus. Hasil kegiatan tercantum dalam naskah laporan ini.

Yogyakarta, 5 Agustus 2015

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Lapangan


Drs. Nurhadi M.Si

NIP. 19571108 198203 1 002

Ketua Kelompok KKN UNY 2186


Deni Arya Hendra P

NIM. 12601241064

Menyetujui,

Kepala Desa Ngoro-oro



Kepala Dusun Tawang


Suprihatin

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat ALLAH SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga program Kuliah Kerja Nyata semester khusus tahun 2015 di Dusun Tawang dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik.

Laporan KKN ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban tertulis kami selama pelaksanaan KKN di Dusun Tawang pada khususnya dan Desa Ngoro-oro pada umumnya, dari tanggal 01 Juli sampai dengan 31 Juli 2015.

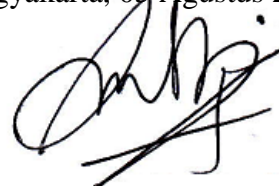
Kami menyadari bahwa keberhasilan dan terlaksananya program-program yang telah kami laksanakan bukanlah keberhasilan individu maupun kelompok. Untuk itu, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orangtua kami yang telah memberikan dukungan moral dan material
2. Bapak Dr. Rochmat Wahab, M.Pd., M.A selaku rektor UNY
3. Prof. Dr. Anik Ghufroon selaku Ketua LPPM UNY
4. Bapak Nurhadi, M.Si selaku Dosen Pembimbing Lapangan
5. Bapak Suprihatin selaku Kepala Dusun tawang yang bersedia membimbing dan mendukung kami selama pelaksanaan KKN
6. Mas Andi Sutaya selaku ketua RT 2 Dusun Tawang yang telah memberikan tempat di rumah Ibu Rubikem sebagai *basecamp* KKN kami.
7. Tokoh-tokoh masyarakat dan warga masyarakat Dusun Tawang yang telah bersedia menerima dan membantu kami selama melaksanakan program KKN
8. Tidak lupa juga kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu pelaksanaan KKN di kelurahan Kotabaru yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu

Semoga i'tikad dan amal baik yang telah diberikan mendapatkan balasan dari ALLAH SWT. Tak lupa kami haturkan maaf kepada semua pihak atas segala kesalahan dan kekurangan dalam melaksanakan program-program kami selama kami melaksanakan KKN di Dusun Tawang selama tak kurang satu bulan lamanya.

Pada akhirnya, kami berharap kegiatan KKN ini dapat berguna bagi masyarakat wilayah Dusun Tawang pada khususnya dan masyarakat umumnya. Amin.

Yogyakarta, 05 Agustus 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. H. P.', written in a cursive style.

Ketua Kelompok

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
ABSTRAK	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	7
A. Analisis Situasi.....	8
B. Perumusan Program KKN.....	10
C. Macam-Macam Program Kegiatan KKN.....	10
BAB II PELAKSANAAN PROGRAM DAN PEMBAHASAN	18
A. Pelaksanaan Program	18
B. Pembahasan Pelaksanaan Kegiatan.....	19
Program Unggulan.....	20
Program Utama KKN	21
Program Tambahan.....	33
Program Insidental.....	37
BAB III PENUTUP	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	42
Daftar Pustaka	44
LAMPIRAN.....	45

ABSTRAK
LAPORAN KELOMPOK
KULIAH KERJA NYATA (KKN)

Oleh :
Kelompok KKN UNY 2186

Kuliah Kerja Nyata (KKN) telah dilaksanakan di Dusun Tawang, Ngoro-oro, Patuk, Gunungkidul, mulai dari 1 Juli 2015 sampai dengan 31 Juli 2015. Berbagai program kelompok telah dilaksanakan, mulai dari program fisik maupun non fisik. Dimulai dari kegiatan observasi di lingkungan pelaksanaan, perencanaan program, konsultasi program, serta pelaksanaan program yang direncanakan, tambahan maupun tidak direncanakan atau program insidental. Program kerja utama kelompok adalah penyuluhan dan pembuatan pupuk dari bahan organik sebab melihat keadaan perekonomian warga Dusun Tawang yang di dominasi berprofesi sebagai petani.

Program KKN selain dapat menambah rasa sosial mahasiswa terhadap masyarakat, juga dapat memberikan dasar pengembangan pengabdian kepada masyarakat yang lebih kreatif, inovatif, dan aktual. Keberadaan mahasiswa KKN UNY 2015 diharapkan dapat membuat perubahan-perubahan sebagai upaya memajukan pendidikan Indonesia dan dapat memberikan contoh yang baik untuk masyarakat, khususnya dusun Tawang tempat mahasiswa KKN. Dalam melaksanakan program kerjanya KKN ini banyak kesalahan dan kekurangannya, namun demikian mahasiswa pelaksana telah berusaha sebaik mungkin untuk mencapai apa yang telah ditargetkan.

Katakunci : Kegiatan KKN, Penyuluhan Dan Pembuatan Pupuk Dari Bahan Organik

BAB I

PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata Program Pengabdian Masyarakat (KKN PPM) merupakan salah satu perwujudan dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat. Pengabdian kepada masyarakat oleh UNY adalah pemanfaatan secara langsung ilmu pengetahuan, baik melalui pendidikan dan pengajaran maupun penelitian ilmiah kepada masyarakat. Pengabdian ini dilaksanakan dengan niat ikhlas untuk mengabdikan dalam menunaikan misi UNY.

Kuliah kerja nyata (KKN) Universitas Negeri Yogyakarta adalah perwujudan dari Tri Dharma perguruan tinggi yang merupakan kegiatan intrakurikuler yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa Universitas Negeri Yogyakarta. Selain sebagai media sosialisasi dan pengabdian masyarakat dalam bentuk formal akademis serta setitik peran mahasiswa sebagai pendorong dalam memperlancar jalannya proses pembangunan masyarakat, juga sebagai wahana mahasiswa untuk bisa mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu yang dipelajarinya untuk kemudian disosialisasikan manfaatnya bagi masyarakat.

KKN bagi mahasiswa diharapkan dapat menjadi suatu pengalaman belajar yang baru untuk menambah pengetahuan, kemampuan, dan kesadaran hidup bermasyarakat. Bagi masyarakat, kehadiran mahasiswa diharapkan mampu memberikan motivasi dan inovasi dalam bidang sosial kemasyarakatan. Hal ini selaras dengan fungsi perguruan tinggi sebagai jembatan (komunikasi) dalam proses pembangunan dan penerapan IPTEK pada khususnya.

Tujuan utama dari Kuliah Kerja Nyata adalah memacu pembangunan masyarakat dengan menumbuhkan motivasi kekuatan sendiri, mempersiapkan kader-kader pembangunan (*stock holder*) serta sebagai agen perubah (*agen of change*). Tujuan utama lainnya adalah agar mahasiswa memperoleh pengalaman belajar yang berharga melalui keterlibatannya dalam masyarakat, dan secara langsung dapat menemukan, mengidentifikasi, merumuskan, serta memecahkan permasalahan dalam kehidupan bermasyarakat secara interdisipliner, komprehensif, dan lintas sektoral. Berdasarkan hal diatas, Kuliah Kerja Nyata UNY 2015 sebagai bentuk aplikasi keilmuan yang dimiliki mahasiswa terhadap

masyarakat dalam mengembangkan kompetensinya diharapkan sudah selayaknya siap untuk menghadapi tantangan yang sedang berkembang pada era globalisasi seperti sekarang ini.

Kuliah Kerja Nyata mempunyai empat kelompok sasaran, yaitu mahasiswa, masyarakat, pemerintah daerah, dan perguruan tinggi. Bagi mahasiswa Kuliah Kerja Nyata mempunyai sasaran untuk membina mahasiswa agar menjadi motivator dan inovator. Sasaran bagi masyarakat dan Pemerintah daerah adalah untuk memperoleh bantuan pemikiran, tenaga, serta IPTEK dalam merencanakan dan melaksanakan pembangunan. Sasaran bagi perguruan tinggi adalah untuk memperoleh umpan balik sebagai hasil pengintegrasian mahasiswa dalam masyarakat, sehingga kurikulum perguruan tinggi dapat disesuaikan dengan kondisi masyarakat yang diwakili oleh pemerintah daerah yang terkait.

KKN yang dilaksanakan harus memenuhi empat prinsip, yaitu dapat dilaksanakan (*feasible*), dapat diterima (*acceptable*), berkesinambungan (*sustainable*) dan partisipatif (*participative*). Secara garis besar tahap pelaksanaan KKN terbagi atas 3 tahap yakni tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap evaluasi, pelaporan dan tindak lanjut. Pada tahap pelaporan, laporan yang dibuat terdiri atas dua jenis laporan, laporan kelompok yang disusun oleh kelompok mahasiswa dan laporan individu yang disusun oleh satu orang mahasiswa. Observasi dilakukan dengan metode: (1) tanya jawab, (2) dokumentasi, dan (3) melihat ke lapangan secara langsung. Berdasarkan hasil observasi maka ditentukan program kerja KKN individu yang akan dilaksanakan.

Adapun yang dimaksudkan dalam laporan ini adalah laporan program kerja individu yang terbagi menjadi beberapa komponen yaitu program individu utama, program individu penunjang, program individu insidental dan program individu tambahan.

A. Analisis Situasi

1. Letak Geografis

Tawang adalah sebuah dusun yang terletak di Desa Ngoro-oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. Memiliki luas wilayah 68Ha². Kode pos Dusun Tawang adalah 55862. Lokasi Kantor Kelurahan adalah di balai desa Desa

Ngoro-oro. Dari data yang diperoleh berdasarkan observasi, RW 01 Dusun Tawang terdiri dari 4 RT yaitu RT 01, RT 02, RT 03, dan RT 04.

Adapun batas wilayah Dusun Tawang yaitu :

- a. Utara : Dusun Sepat
- b. Timur : Dusun Terbah
- c. Selatan : Desa Nglanggeran
- d. Barat : Dusun Sepat dan Dusun Gunung Asem

2. Keadaan Perekonomian

Masyarakat di Dusun Tawang sebagian besar bermatapencaharian sebagai petani dengan tingkat perekonomian rata-rata menengah ke bawah. Seiring perkembangan zaman dan pola pikir, mata pencaharian masyarakat di Dusun Tawang mulai beragam. Para pemuda dan pemudi mulai mencari pekerjaan di luar daerah Indonesia dengan bekerja sebagai TKI (Tenaga Kerja Indonesia) di luar negeri dan sebagai pegawai swasta atau PNS .

3. Keadaan Sosial Budaya

Organisasi kemasyarakatan yang berkembang di Dusun Tawang adalah PKK, Kelompok Tani, Kelompok Wanita Tani (KWT), Kesenian, dan Posyandu. Semua organisasi tersebut berjalan dengan baik meskipun di dusun tersebut belum terbentuk POSDAYA. Hubungan antar warga masyarakat di Dusun Tawang terbilang baik, rasa empati dan kepedulian satu sama lain cukup tinggi, hal ini dapat dilihat dari partisipasi dan kekompakan masyarakat dalam mengikuti program-program KKN yang mahasiswa UNY laksanakan di dusun tersebut.

4. Bidang Kependidikan

Tingkat pendidikan masyarakat di Dusun Tawang baik yang bersifat formal maupun informal tergolong sedang. Hal ini terlihat dari rendahnya rata-rata jumlah penduduk muda yang melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi. Penduduk muda rata-rata hanya bersekolah sampai tingkat SMA/SMK kemudian melanjutkan bekerja. Faktor yang mempengaruhi hal ini adalah karena pendapatan orang tua yang relatif

rendah dan kurangnya motivasi untuk mengenyam pendidikan hingga tingkat yang lebih tinggi.

5. Bidang Keagamaan

Kegiatan keagamaan di Dusun Tawang berjalan dengan baik. Mayoritas masyarakat di Dusun Tawang beragama Islam dan kegiatan keagamaan secara rutin diadakan di masjid Al-Barokah, satu-satunya masjid yang terdapat di Dusun Tawang.

B. Perumusan Program KKN

Dalam perumusan program KKN ini kami mengacu pada hasil observasi yang telah dilaksanakan di Dusun Tawang sehingga program yang akan dilaksanakan nantinya dapat disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat (sesuai situasi dan kondisi). Program yang disusun berdasarkan masukan dan pertimbangan-pertimbangan yang matang, sehingga tidak semua masalah yang teridentifikasi menjadi dasar untuk penyusunan program.

Adapun hal-hal yang menjadi pertimbangan dalam penyusunan program antara lain:

1. Kebutuhan dan manfaat bagi masyarakat
2. Kemampuan dan kompetensi mahasiswa
3. Dukungan dan swadaya masyarakat
4. Waktu yang tersedia
5. Sarana dan prasarana yang tersedia

C. Macam-Macam Program Kegiatan KKN

Berdasarkan hasil observasi dan pertimbangan di atas, serta mengkaitkan dengan acuan prinsip program KKN yaitu dapat dilaksanakan (*feasible*), dapat diterima (*acceptable*), berkelanjutan (*sustainable*), dan partisipatif (*participative*), maka disusun program kerja kelompok yang dilaksanakan mahasiswa selama KKN di Dusun Tawang adalah sebagai berikut:

No	Nama Program	Deskripsi
Program Unggulan		
1	Penyuluhan dan pembuatan	Memberikan penyuluhan pada warga

	pupuk dari bahan organik	Dusun Tawang tentang pembuatan pupuk dan praktek secara langsung pembuatan pupuk bahan organik dari limbah kotoran ternak sapi warga sekitar dengan mendatangkan pembicara yaitu Ibu Lisa dan Ibu Eni (guru SMK).
Program Fisik		
1	Observasi	Melakukan observasi di Dusun Tawang terkait dengan penyusunan program kerja yang akan dilaksanakan mahasiswa UNY di Dusun Tawang.
2	Pemeliharaan Fasilitas Desa	Membersihkan balai dusun, masjid, dan posko secara rutin. Merawat dan memperbaiki sarana dan prasana umum yang ada agar dapat dimanfaatkan dengan baik oleh masyarakat Dusun Tawang.
3	Pengecatan Fasilitas Umum	Mengecat gapura-gapura yang ada di Dusun Tawang dalam rangka menyambut HUT RI ke 70.
4	Pembuatan Papan Informasi	Membuat papan informasi yang ditempatkan di Balai Dusun Tawang. Tujuannya untuk mempermudah masyarakat mendapatkan informasi baik dari dalam maupun dari luar Dusun Tawang. Beberapa contoh informasi yang akan disampaikan melalui papan informasi adalah mengenai lowongan pekerjaan, pendidikan, agenda padukuhan dan desa, dll.
5	Pengadaan Perpustakaan Masjid	Mengumpulkan buku baik dari sumbangan maupun sponsor kemudian membuat

		perpustakaan kecil di area masjid. Alasan dibuat di area masjid karena merupakan salah satu tempat pusat kegiatan warga. Tujuan dari dibuatnya perpustakaan masjid ini adalah untuk meningkatkan minat baca warga Dusun Tawang terutama anak-anak. Buku yang disajikan sebagian besar adalah buku agama, namun ada juga buku-buku lainnya yang dapat menambah pengetahuan atau menjadi hiburan.
Program Non Fisik		
1	Pengajian Buka Bersama	Pengajian buka bersama adalah kegiatan yang dilakukan untuk mempererat silaturahmi antara mahasiswa KKN UNY dengan perangkat desa serta warga Desa Ngoro-oro. Acara tersebut akan diadakan di Balai Desa Ngoro-oro dengan urutan acara yaitu pembukaan, sambutan, kultum atau ceramah, dan buka puasa bersama.
2	Pendampingan TPA	Mendampingi kegiatan TPA anak-anak Dusun Tawang setiap sore selama bulan Ramadhan. Mengajar membaca iqra dan hafalan surat-surat pendek dengan diselingi nyanyian dan permainan yang edukatif.
3	Lomba Anak Soleh	Lomba anak soleh adalah perlombaan gabungan yang dilaksanakan bersama dengan Dusun Sepat. Tujuan dari perlombaan ini adalah untuk menambah pengetahuan anak-anak dalam bidang agama Islam serta menanamkan semangat

		berkompetisi secara sprotif dalam diri anak-anak. Beberapa kategori yang dilombakan adalah hafalan surat pendek, adzan, pidato, sholat, dan mewarnai.
4	Halal Bihalal	Kunjungan mahasiswa UNY ke rumah-rumah warga di Dusun Tawang setelah hari raya Idul Fitri dengan tujuan silaturahmi dan halal bihalal.
5	Pendampingan Posyandu	Mendampingi, membantu, dan menunjang kegiatan Posyandu yang merupakan salah satu kegiatan rutin di Dusun Tawang. Kegiatan yang akan dilaksanakan adalah penimbangan berat badan balita, pengukuran lingkar kepala dan tinggi badan. Hasil yang didapat selanjutnya akan dicatat di buku perkembangan masing-masing balita. Di akhir kegiatan akan dibagikan susu dan biskuit untuk para balita.
6	Pemeriksaan Kesehatan Gratis	Pemeriksaan kesehatan gratis merupakan salah satu program kegiatan untuk memfasilitasi warga Dusun Tawang dalam pemeriksaan kesehatan secara gratis. Bertujuan untuk memudahkan serta membantu kesejahteraan warga akan hal kesehatan.
7	Perpisahan KKN	Perpisahan KKN adalah serangkaian acara yang dilaksanakan untuk semakin mempererat hubungan antara mahasiswa KKN dan warga Dusun Tawang mengingat akan segera berakhirnya masa

		<p>KKN. Acara yang dilaksanakan adalah perlombaan antar RT yang ada di Dusun Tawang, diantaranya lomba makan kerupuk, balap karung, tarik tambang, pentung air, dll. Dilanjutkan dengan acara selanjutnya adalah pentas seni dimana di dalamnya akan menampilkan bakat dan kreatifitas anak-anak Dusun Tawang bersama mahasiswa KKN. Di akhir acara mahasiswa KKN berpamitan sekaligus meminta maaf dan berterima kasih atas dukungan serta peran aktif masyarakat Dusun Tawang terhadap kegiatan dan program-program yang dilaksanakan mahasiswa UNY selama masa KKN di Dusun Tawang.</p>
8	Penyusunan laporan	<p>Penyusunan laporan kelompok adalah bentuk pertanggungjawaban mahasiswa UNY yang telah melaksanakan KKN kepada DPL dan pihak LPPM. Laporan kelompok ini berisi ringkasan kegiatan dan program yang dilaksanakan mahasiswa UNY selama masa KKN beserta dengan hambatan dan hasil yang telah dicapai. Diharapkan laporan ini telah dapat diselesaikan oleh mahasiswa UNY pada saat penarikan atau selambat-lambatnya 7 hari setelah penarikan.</p>
Program Tambahan		
1	Pembagian zakat fitrah Dusun Tawang	Salah satu kegiatan rutin di Dusun Tawang menjelang Idul Fitri adalah pembagian

		<p>zakat fitrah. Mahasiswa UNY diminta untuk membantu panitia pada pelaksanaan pembagian zakat fitrah Dusun Tawang dengan urutan kegiatan penerimaan pembayaran zakat oleh warga dan pembagian zakat kepada warga yang membutuhkan.</p>
2	<p>Pembuatan kentongan (persiapan takbir keliling)</p>	<p>Dusun Tawang memiliki tradisi takbir keliling pada malam menjelang hari raya Idul Fitri. Para warga, terutama remaja dan anak-anak akan berkeliling dusun dengan membawa kentongan dan mengumandangkan takbir. Menjelang malam takbiran kali ini anak-anak Dusun Tawang meminta bantuan dari mahasiswa UNY untuk membuat kentongan yang akan digunakan pada malam takbiran. Kentongan dibuat menggunakan bahan 15ember dan akan di cat dengan warna-warna yang menarik untuk menambah semarak kegiatan malam takbiran.</p>
3	<p>Penyuluhan dan pembuatan pupuk bahan organik dan pakan fermentasi ternak</p>	<p>Memanfaatkan kotoran ternak warga Dusun Tawang agar tidak hanya menjadi limbah tetapi dapat dimanfaatkan dan memiliki nilai guna. Kotoran ternak yang dimanfaatkan adalah kotoran sapi. Kotoran sapi ini diolah menjadi pupuk 15ember15 melalui proses fermentasi unaerob. Untuk mensosialisasikannya kepada warga diadakan acara penyuluhan dimana akan kedatangan narasumber yang telah ahli</p>

		dibidangnya untuk 16member penjelasan sekaligus mempraktekkan dan membuatkan sampel yang nantinya dapat diikuti oleh warga terutama yang berprofesi sebagai petani.
4	Pendampingan Kelompok Tani	Salah satu program kerja KKN untuk menambah wawasan atau pengetahuan mengenai pertanian yang ada di Dusun Tawang.
5	Pendampingan Kelompok Wanita Tani	Kelompok Wanita Tani merupakan salah satu program yang ada di Dusun Tawang, dimana tokoh yang terlibat adalah para Ibu-ibu Dusun Tawang. Biasanya mereka menanam apotek hidup, padi, dan kacang hijau.
Program Insidental		
1	Jagongan Bayi	Berkunjung ke rumah warga yang baru saja melahirkan. Tradisi di Dusun Tawang adalah berkunjung dan berjaga di rumah warga yang baru saja melahirkan setiap malam hingga malam ketujuh atau sampai aqiqah, hal ini disebut ‘jagong bayi’. Selama masa KKN ada 2 warga di Dusun Tawang yang melahirkan, dan mahasiswa UNY ikut melakukan jagong bayi bersama warga lainnya.
2	Persiapan rapat warga	Menyiapkan keperluan yang dibutuhkan untuk rapat organisasi atau pertemuan rutin warga Dusun Tawang.
3	Kerja Bakti	Kerja bakti merupakan kegiatan rutin setiap RT di Dusun Tawangsetiap hari

		<p>Jum'at pagi atau minggu pagi. Para warga Dusun Tawang membersihkan dan melakukan perawatan balai dusun, merapikan rumput-rumput liar di pinggir jalan, membakar sampah, dll. Kerja bakti ini dilakukan dengan tujuan menjaga lingkungan Dusun Tawang selalu terlihat bersih, rapi, dan nyaman.</p>
4	Jagong Manten	<p>Berkunjung ke rumah warga di RT 04 Dusun Tawang yang mengadakan hajatan/pernikahan (mantu). Mahasiswa membantu atau rewang bersama warga di rumah Mas Hiwan (mempelai putra) dan datang saat diselenggarakannya resepsi di rumah mempelai putri di Desa Nglanggeran.</p>

BAB II

PELAKSANAAN PROGRAM DAN PEMBAHASAN

A. Pelaksanaan Program

Pelaksanaan KKN di wilayah Dusun Tawang mempunyai program kegiatan KKN. Program ini terbagi atas program kelompok dan program individu. Program kegiatan kelompok adalah kegiatan yang dilaksanakan lebih dari setengah jumlah seluruh anggota kelompok KKN, sedangkan program kegiatan individu adalah kegiatan yang dilaksanakan individu atau perorangan yang dapat dibantu anggota lain yaitu kurang dari setengah jumlah seluruh anggota kelompok KKN.

Program kelompok dibagi menjadi program fisik dan nonfisik. Ada juga beberapa program penunjang KKN yang terbagi menjadi program fisik dan non fisik juga. Sedangkan program insidental adalah program yang tidak tercantum dalam matriks dan merupakan program yang berkaitan dengan kegiatan partisipasi mahasiswa KKN di masyarakat.

Berdasarkan rencana program kerja yang telah dibuat, dalam melaksanakan program kerja, waktu dan target pencapaian program kerja diusahakan sama dengan yang telah direncanakan. Akan tetapi, tidak menutup kemungkinan juga apabila antara pelaksanaan dengan rancangan terdapat perbedaan yang dikarenakan oleh situasi dan kondisi yang tidak sama dengan yang diharapkan atau adanya program-program lain yang ternyata lebih mendesak dan lebih dibutuhkan oleh masyarakat. Perbedaan-perbedaan yang terjadi tersebut dapat berupa pergeseran waktu pelaksanaan program, penambahan atau pengurangan jumlah program kerja yang dilaksanakan.

Program-program kelompok yang telah dilakukan selama pelaksanaan KKN adalah sebagai berikut:

A. Program Utama KKN

1. Program fisik kelompok meliputi :
 - Observasi
 - Pemeliharaan fasilitas dusun
 - Pengecetan fasilitas umum

- Pembuatan papan informasi
 - Pengadaan perpustakaan Masjid
2. Program non fisik kelompok meliputi :
- Pengajian buka bersama
 - Pendampingan TPA (Taman Pendidikan Al-qur'an)
 - Lomba anak sholeh
 - Halal Bihalal
 - Pendampingan posyandu
 - Perpisahan KKN
 - Penyusunan laporan

Selain dilaksanakannya program-program yang telah direncanakan, terdapat pula kegiatan-kegiatan insidental. Kegiatan-kegiatan insidental ini antara lain yaitu :

1. Pembagian zakat fitrah Dusun Tawang
2. Pembuatan kentongan (persiapan takbir keliling)
3. Penyuluhan dan pembuatan pupuk bahan organik dan pakan fermentasi ternak
4. Pendampingan kelompok tani
5. Pendampingan kelompok wanita tani

Kami pun membuat program- program tambahan yang meliputi:

1. Jagongan bayi
2. Persiapan rapat warga
3. Kerja bakti
4. Jagong manten

B. Pembahasan Pelaksanaan Kegiatan

Kuliah Kerja Nyata semester khusus tahun ajaran 2015 ini berlangsung selama 1 bulan mulai 1 Juli 2015 sampai dengan 31 Juli 2015. Kegiatan ini bertempat di Dusun Tawang, Desa Ngoro-oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul. Berdasarkan analisis situasi dan perencanaan program yang telah dilaksanakan sebelumnya, maka telah terselenggara berbagai program kerja sebagai berikut :

Program Unggulan

- Penyuluhan dan Pembuatan Pupuk Dari Bahan Organik

Nama Kegiatan	:	Penyuluhan dan Pembuatan Pupuk Dari Bahan Organik
Penanggungjawab	:	Yohan Lestiana
Tujuan Kegiatan	:	Pemanfaatan/pengelolaan kotoran sapi sebagai pupuk organik
Sasaran	:	Masyarakat/ warga Dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	8 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	11 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	5 jam
Durasi Pelaksanaan	:	5 jam
Jumlah Jam	:	5 jam
Tempat	:	Rumah Kepala Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pendamping
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	Rp 422.500,-
Sumber Dana	:	Mahasiswa : Rp 422.500,-
Pencapaian	:	Berjalannya program penyuluhan dan pembuatan pupuk dari bahan organik (kotoran sapi) dengan lancar. Membuat sampel pupuk dan pakan dengan waktu selama 3 minggu (dengan pendampingan dari mahasiswa KKN).
Hambatan	:	Banyaknya warga Dusun Tawang yang datang tidak sesuai dengan target.
Solusi	:	Meningkatkan sosialisasi tentang penyuluhan dan pembuatan pupuk dari bahan organik sehingga banyak warga yang tahu dan datang ke

	:	kegiatan tersebut.
Pelaksana Program	:	Kelompok

Program Utama KKN

Program Fisik

1. Observasi

Nama Kegiatan	:	Observasi lingkungan dan kegiatan
Penanggungjawab	:	Deni Arya Hendra Purnama
Tujuan Kegiatan	:	Mengetahui wilayah dan program setempat
Sasaran	:	Masyarakat/ warga Dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	Minggu terakhir bulan Juni 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	Minggu terakhir bulan Juni 2015
Durasi Perencanaan	:	5 jam
Durasi Pelaksanaan	:	5 jam
Jumlah Jam	:	5 jam
Tempat	:	Rumah Simbah Rubikem
Peran Mahasiswa	:	Pendamping
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	Mengetahui wilayah dan program dengan tuntunan Pak Dukuh Dusun Tawang dan Mbah Rubi
Hambatan	:	Waktu yang dibutuhkan untuk observasi kurang
Solusi	:	Mahasiswa berinisiatif melakukan observasi sendiri selain mengikuti jadwal dari LPPM sehingga banyak warga yang tahu dan datang ke kegiatan tersebut.
Pelaksana Program	:	Kelompok

2. Pemeliharaan Fasilitas Dusun

Nama Kegiatan	:	Pemeliharaan Fasilitas Dusun
Penanggungjawab	:	Arif Tri Kuncoro
Tujuan Kegiatan	:	Memelihara balai dusun, masjid dan posko agar tertata rapi dan bersih.
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	1-31 Juli 2015 (kecuali tanggal 17 dan 18 Juli 2015)
Tanggal Pelaksanaan	:	1-31 Juli 2015 (kecuali tanggal 17 dan 18 Juli 2015)
Durasi Perencanaan	:	1 jam setiap harinya (kecuali tanggal 17 dan 18 Juli 2015)
Durasi Pelaksanaan	:	1 jam setiap harinya (kecuali tanggal 17 dan 18 Juli 2015)
Jumlah Jam	:	29 jam
Tempat	:	Balai Dusun Tawang dan Masjid Al-Barokah
Peran Mahasiswa	:	Pelaksana
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat dengan jadwal yang telah ditentukan
Jumlah Dana	:	Rp 59.800,-
Sumber Dana	:	Mahasiswa: Rp 59.800,-
Pencapaian	:	Balai Dusun dan Masjid Al-Barokah tertata rapi dan bersih
Hambatan	:	-
Solusi	:	-
Pelaksana Program	:	Kelompok

3. Pengecetan Fasilitas Dusun

Nama Kegiatan	:	Pengecetan Fasilitas Umum
Penanggungjawab	:	Ade Kurniawan

Tujuan Kegiatan	:	Memperbarui fasilitas dusun dengan melakukan pengecatan gapura yang ada di Dusun Tawang
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	21 dan 22 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	22, 23, 28, 29 dan 30 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	3 jam, dan 3 jam
Durasi Pelaksanaan	:	8,5 jam, 3,5 jam, 2,5 jam, 5,5 jam dan 4,5 jam
Jumlah Jam	:	24,5 jam
Tempat	:	Gapura yang ada di Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pelaksana
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	9 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	Rp 322.000,-
Sumber Dana	:	Mahasiswa: Rp Rp 322.000,-
Pencapaian	:	Fasilitas umum berupa gapura sudah diperbarui dengan pengecatan secara keseluruhan
Hambatan	:	waktu pengecatan bentrok dengan jadwal proker yang lain, bahan pengecatan (pylox) yang habis dan perlu mencarinya lagi, pembagian tugas yang belum merata
Solusi	:	Memperbaiki jadwal pengecatan, menghitung banyaknya gapura yang akan dicat sehingga dapat menyediakan bahan (pylox) sesuai dengan kebutuhan, adanya pembagian tugas yang lebih jelas
Pelaksana Program	:	Kelompok

4. Pembuatan Papan Informasi

Nama Kegiatan	:	Pembuatan Papan Informasi
Penanggungjawab	:	Raynaldi Agil Hikmatillah
Tujuan Kegiatan	:	Memperbaiki fasilitas umum dengan membuat

		papan informasi, sebagai wadah informasi bagi warga sekitar Dusun Tawang
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	8 dan 9 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	9 dan 31 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	2 jam dan 4 jam
Durasi Pelaksanaan	:	2 jam dan 0,5 jam
Jumlah Jam	:	2,5 jam
Tempat	:	Balai Dusun
Peran Mahasiswa	:	Pelaksana
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	8 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	Rp 86.000,-
Sumber Dana	:	Mahasiswa: Rp 86.000,-
Pencapaian	:	Fasilitas umum berupa papan informasi terpasang di balai dusun Tawang dan memberikan informasi bagi warga sekitar
Hambatan	:	pemasangan papan informasi tertunda karena tertumpuk dengan proker yang lain
Solusi	:	Jadwal pemasangan papan informasi diundur
Pelaksana Program	:	Kelompok

5. Pengadaan Perpustakaan Masjid

Nama Kegiatan	:	Pengadaan Perpustakaan Masjid
Penanggungjawab	:	Trinanda Putri Cahyani
Tujuan Kegiatan	:	Menambah wawasan masyarakat, menumbuhkan minat baca masyarakat, dan menarik perhatian masyarakat untuk datang ke masjid.
Sasaran	:	Masyarakat Dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	16 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	29 Juli 2015

Durasi Perencanaan	:	2 jam
Durasi Pelaksanaan	:	1 jam
Jumlah Jam	:	1 jam
Tempat	:	Masjid Al-Barokah
Peran Mahasiswa	:	Pelaksana
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	8 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	Rp 80.000,-
Sumber Dana	:	Mahasiswa: Rp 80.000,-
Pencapaian	:	Pengadaan buku dan rak buku untuk perpustakaan berjalan dengan lancar
Hambatan	:	-
Solusi	:	-
Pelaksana Program	:	Kelompok

Program Non Fisik

1. Pengajian dan Buka Bersama

Nama Kegiatan	:	Pengajian dan Buka Bersama
Penanggungjawab	:	Trinanda Putri Cahyani
Tujuan Kegiatan	:	Menambah wawasan masyarakat, menumbuhkan minat baca masyarakat, dan menarik perhatian masyarakat untuk datang ke masjid.
Sasaran	:	Pejabat Desa Ngoro-oro, Pejabat Dusun Tawang, Sepat, Gembyong dan Klegung
Tanggal Perencanaan	:	7 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	7 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	5 jam
Durasi Pelaksanaan	:	5 jam
Jumlah Jam	:	5 jam
Tempat	:	Balai Desa Ngoro-oro
Peran Mahasiswa	:	Pelaksana

Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	Rp 412.500,-
Sumber Dana	:	Mahasiswa Rp 412.500,-
Pencapaian	:	Kehadiran dari para pejabat desa maupun desa yang telah diundang untuk mengikuti pengajian dan buka bersama sebanyak 75% dari keseluruhan yang ditargetkan oleh mahasiswa KKN
Hambatan	:	Kurangnya koordinasi antar kelompok KKN di Desa Ngoro-oro dalam mempersiapkan kegiatan.
Solusi	:	Meningkatkan koordinasi antar kelompok KKN di Desa Ngoro-oro dalam mempersiapkan kegiatan.
Pelaksana Program	:	Kelompok

2. Pendampingan TPA (Taman Pendidikan Al-Qur'an)

Nama Kegiatan	:	Pendampingan TPA
Penanggungjawab	:	Maulida Yulianti
Tujuan Kegiatan	:	Mendampingi dan mengisi TPA anak-anak Dusun.
Sasaran	:	Pejabat Desa Ngoro-oro, Pejabat Dusun Tawang, Sepat, Gembyong dan Klegung
Tanggal Perencanaan	:	1-15 Juli 2015 (kecuali tanggal 7 Juli 2015)
Tanggal Pelaksanaan	:	1-15 Juli 2015 (kecuali tanggal 7 Juli 2015)
Durasi Perencanaan	:	2 jam setiap harinya
Durasi Pelaksanaan	:	2 jam setiap harinya
Jumlah Jam	:	28 jam
Tempat	:	Masjid Al-Barokah
Peran Mahasiswa	:	Pendamping
Peran Masyarakat	:	Pendukung

Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	Kehadiran dan minat belajar dari anak-anak Dusun Tawang melalui TPA
Hambatan	:	Kurangnya koordinasi antar kelompok KKN di Desa Ngoro-oro dalam mempersiapkan kegiatan.
Solusi	:	Meningkatkan koordinasi antar kelompok KKN di Desa Ngoro-oro dalam mempersiapkan kegiatan.
Pelaksana Program	:	Kelompok

3. Lomba Anak Sholeh

Nama Kegiatan	:	Lomba Anak Sholeh
Penanggungjawab	:	Yohan Lestiana
Tujuan Kegiatan	:	Memberikan motivasi kepada anak-anak Dusun Tawang dan Sepat dalam belajar agama dan sebagai sarana regenerasi bagi anak-anak dusun dalam belajar agama, sebagai wadah dalam menyalurkan bakat anak-anak dalam belajar agama
Sasaran	:	Anak-anak Dusun Twang dan Dusun Sepat
Tanggal Perencanaan	:	11 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	11 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	5 jam
Durasi Pelaksanaan	:	6 jam
Jumlah Jam	:	6 jam
Tempat	:	Masjid Syakirin Sepat
Peran Mahasiswa	:	Pendamping
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	9 orang mahasiswa ikut terlibat

Jumlah Dana	:	Rp 100.500,00
Sumber Daana	:	Mahasiswa: Rp 100.500,00
Pencapaian	:	Keikutsertaan dari anak-anak Dusun Tawang dan sepat dalam mengikuti lomba anak sholeh
Hambatan	:	Kurangnya koordinasi antar panitia, kesulitan mencari peserta dengan kriteria (anak SMP).
Solusi	:	Meningkatkan koordinasi dengan panitia lomba,
Pelaksana Program	:	Kelompok

4. Halal Bihalal

Nama Kegiatan	:	Halal Bihalal
Penanggungjawab	:	Citri Kartikasari
Tujuan Kegiatan	:	Menyambung Silaturahmi/ ramah tamah dengan masyarakat Dusun Tawang dalam rangka Idul Fitri
Sasaran	:	Rumah warga Dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	20 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	19 dan 20 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	3 jam
Durasi Pelaksanaan	:	5 jam dan 3,5jam
Jumlah Jam	:	8,5 jam
Tempat	:	Masjid Al-Barokah
Peran Mahasiswa	:	Pendamping
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Daana	:	-
Pencapaian	:	Rumah warga Dusun Tawang di RT 01, RT 02, RT 03 dan RT 04 dikunjungi oleh mahasiswa KKN
Hambatan	:	-

Solusi	:	-
Pelaksana Program	:	Kelompok

5. Pendampingan Posyandu

Nama Kegiatan	:	Pendampingan Posyandu
Penanggungjawab	:	Vinsi Herdalasmi
Tujuan Kegiatan	:	Membantu ibu-ibu Dusun Tawang dalam posyandu
Sasaran	:	Ibu dan balita Dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	10 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	10 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	2 jam
Durasi Pelaksanaan	:	1 jam
Jumlah Jam	:	1 jam
Tempat	:	Rumah warga Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pendamping
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	8 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	Rp 66.800,-
Sumber Dana	:	Mahasiswa: Rp 66.800,-
Pencapaian	:	Program posyandu berjalan lancar dan banyaknya balita yang datang berjumlah 15 orang
Hambatan	:	Adanya balita yang tercatat dalam kartu keluarga Dusun Tawang akan tetapi dalam kenyataanya balita tersebut tidak tinggal di Dusun Tawang
Solusi	:	Mendatangi keluarga balita tersebut dan memperjelas status balita tersebut
Pelaksana Program	:	Kelompok

6. Pemeriksaan Kesehatan Gratis

Nama Kegiatan	:	Pemeriksaan Kesehatan Gratis
Penanggungjawab	:	Shabina Putri R
Tujuan Kegiatan	:	Memfasilitasi warga Dusun tawang untuk memeriksakan kesehatan secara gratis
Sasaran	:	warga Dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	26 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	Tidak terlaksana
Durasi Perencanaan	:	4 jam
Durasi Pelaksanaan	:	Tidak terlaksana
Jumlah Jam	:	Tidak terlaksana
Tempat	:	-
Peran Mahasiswa	:	-
Peran Masyarakat	:	-
Jumlah Mahasiswa	:	-
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	-
Hambatan	:	Program kegiatan ini terkendala waktu (persiapan) dan fasilitator/ sponsor
Solusi	:	Harus dipersiapkan secara matang baik waktu dan fasilitator/ sponsor
Pelaksana Program	:	Kelompok

7. Perpisahan KKN

Nama Kegiatan	:	Perpisahan KKN
Penanggungjawab	:	Indah Gusrima dan Ade Kurniawan
Tujuan Kegiatan	:	Memperat hubungan antara mahasiswa KKN dengan warga Dusun Tawang, Melaporkan program kerja yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa KKN di Dusun Tawang, berpamitan dengan warga Dusun Tawang dan

		berterimakasih atas dukungan warga terhadap program kerja mahasiswa KKN di Dusun Tawang dan sebagai sarana edukasi dan sebagai wadah penyaluran bakat.
Sasaran	:	Masyarakat dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	30 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	26 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	4 Jam
Durasi Pelaksanaan	:	5 jam (lomba dalam rangkaian perpisahan) 4,5 jam (malam perpisahan)
Jumlah Jam	:	9,5 jam
Tempat	:	Balai Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pelaksana
Peran Masyarakat	:	Pendukung dan Pelaksanan
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Daana	:	-
Pencapaian	:	Terlihatnya sikap sportifitas masyarakat dan mahasiswa dalam kompetisi lomba tradisional yang diselenggarakan. Makin eratnya rasa kebersamaan dan memiliki antara mahasiswa dan masyarakat, terlihat dari antusias warga dalam mendengarkan laporan keterlaksanaan program kerja KKN dan pemberian nasihat pada saat bersalam-salaman. Kegiatan ini pun menjadi wadah bagi anak-anak Dusun Tawang dalam menyalurkan bakatnya seperti membaca puisi dan menyanyi.
Hambatan	:	Persiapan terlalu mepet, hal ini dikarenakan jadwal yang sudah direncanakan ternyata bentrok dengan jadwal warga (acara hajatan)

		sehingga mahasiswa KKN memajukan jadwal perpisahan
Solusi	:	Sosialisasi mengenai jadwal perpisahan dilakukan jauh sebelum pelaksanaan, sehingga dapat meminimalisir jadwal yang bentrok
Pelaksana Program	:	Kelompok

8. Penyusunan Laporan

Nama Kegiatan	:	Penyusunan Laporan
Penanggungjawab	:	Syabina Putri Rahardjani
Tujuan Kegiatan	:	Menyusun laporan program kerja yang telah dilakukan oleh mahasiswa KKN di Dusun Tawang
Sasaran	:	LPPM dan DPL
Tanggal Perencanaan	:	27, 28 dan 29 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	28 dan 29 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	2 jam, 2 jam, 2 jam
Durasi Pelaksanaan	:	3,5 dan 4 jam
Jumlah Jam	:	7,5 jam
Tempat	:	Balai Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pelaksana
Peran Masyarakat	:	Pendukung dan Pelaksanan
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	Terselesaikannya laporan kelompok, laporan individu, dan matriks
Hambatan	:	Terlalu bertele-tele dalam mengerjakan laporan, kurang adanya pembagian tugas
Solusi	:	Tidak menunda-nunda waktu dalam mengerjakan laporan dan perlu adanya

	:	pembagian tugas yang jelas
Pelaksana Program	:	Kelompok

Program Tambahan

1. Pembagian Zakat Fitrah Dusun Tawang

Nama Kegiatan	:	Pembagian Zakat Fitrah Dusun Tawang
Penanggungjawab	:	Deni Arya Hendra Purnama
Tujuan Kegiatan	:	Membantu pengumpulan dan pembagian zakat fitrah Dusun Tawang
Sasaran	:	Masyarakat Dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	-
Tanggal Pelaksanaan	:	15 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	-
Durasi Pelaksanaan	:	4 jam
Jumlah Jam	:	4 jam
Tempat	:	Balai Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pendukung
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	Sudah ditentukannya warga Dusun Tawang yang berhak menerima zakat fitrah. Zakat fitrah berupa uang dan beras
Hambatan	:	Kurangnya koordinasi kinerja dalam bekerja
Solusi	:	Pembagian kerja lebih diperhatikan
Pelaksana Program	:	Kelompok

2. Pembuatan Kentongan (Persiapan Takbir Keliling)

Nama Kegiatan	:	Pembuatan Kenthongan (Persiapan Takbir Keliling)
---------------	---	--

Penanggungjawab	:	Arif Tri Kuncoro dan Raynaldi Agil Hikmatillah
Tujuan Kegiatan	:	Membantu anak-anak Dusun Tawang membuat kenthongan dalam rangka persiapan takbir keliling
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	-
Tanggal Pelaksanaan	:	16 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	-
Durasi Pelaksanaan	:	2 jam
Jumlah Jam	:	2 jam
Tempat	:	Rumah Pak RT 03 Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pendukung
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	kenthongan yang dibuat sebanyak 6 buah yang kemudian digunakan untuk acara takbir keliling
Hambatan	:	Kurangnya tenaga yang membantu dalam mengerjakan.
Solusi	:	Mencari bantuan ke warga Dusun Tawang
Pelaksana Program	:	Kelompok

3. Penyuluhan dan Pembuatan Pupuk Dari Bahan Organik dan Pakan Fermentasi Ternak

Nama Kegiatan	:	Penyuluhan dan Pembuatan Pupuk Dari Bahan Organik dan Pakan Fermentasi Ternak
Penanggungjawab	:	Yohan Lestiana
Tujuan Kegiatan	:	Memberikan pengetahuan dan praktek langsung tentang pembuatan pupuk dari bahan organik dan pakan fermentasi ternak

Sasaran	:	Masyarakat dusun Tawang
Tanggal Perencanaan	:	11 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	11 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	5 jam
Durasi Pelaksanaan	:	5 jam
Jumlah Jam	:	5 jam
Tempat	:	Rumah Pak Dukuh Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pendamping
Peran Masyarakat	:	Pendukung dan Pelaksanan
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Daana	:	-
Pencapaian	:	Banyaknya orang yang datang 12 orang dan sampel yang dibuat berhasil.
Hambatan	:	Banyaknya warga Dusun Tawang yang datang tidak sesuai dengan target.
Solusi	:	Meningkatkan sosialisasi tentang penyuluhan dan pembuatan pupuk dari bahan organik sehingga banyak warga yang tahu dan datang ke kegiatan tersebut.
Pelaksana Program	:	Kelompok

4. Pendampingan Kelompok Tani

Nama Kegiatan	:	Pendampingan Kelompok Tani
Penanggungjawab	:	Indah Gusima
Tujuan Kegiatan	:	Menambah wawasan atau pengetahuan mengenai pertanian yang ada di Dusun Tawang dan mensosialisasikan acara penyuluhan pembuatan pupuk organik dan pakan fermentasi ternak
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	8 Juli 2015

Tanggal Pelaksanaan	:	8 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	1 jam
Durasi Pelaksanaan	:	1 jam
Jumlah Jam	:	1 jam
Tempat	:	Balai Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pendamping
Peran Masyarakat	:	Pelaksana dan Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	11 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	Mahasiswa bertambah pengetahuan mengenai pertanian dan melakukan sosialisasi penyuluhan pembuatan pupuk organik dan pakan fermentasi ternak yang akan dilaksanakan pada hari Minggu
Hambatan	:	Hanya sedikit warga Tawang yang ikut kumpul kelompok tani
Solusi	:	Menghampiri warga Dusun Tawang untuk turut serta kumpul kelompok tani
Pelaksana Program	:	Kelompok

5. Pendampingan Kelompok Wanita Tani

Nama Kegiatan	:	Pendampingan Kelompok Wanita Tani
Penanggungjawab	:	Vinsi Herda Lasmi
Tujuan Kegiatan	:	Mendampingi dan membantu terlaksananya kumpul kelompok wanita tani
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	-
Tanggal Pelaksanaan	:	-
Durasi Perencanaan	:	-
Durasi Pelaksanaan	:	-
Jumlah Jam	:	-

Tempat	:	-
Peran Mahasiswa	:	-
Peran Masyarakat	:	-
Jumlah Mahasiswa	:	-
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	-
Hambatan	:	Tidak terlaksana karena terkendala waktu (bentrok dengan proker perpisahan KKN)
Solusi	:	Harus bisa melakukan persiapan dengan matang (masalah terkait waktu dijauh-jauh hari)
Pelaksana Program	:	Kelompok

Program Insidental

1. Jagongan Bayi

Nama Kegiatan	:	Jagong Bayi
Penanggungjawab	:	Citri Kartikasari
Tujuan Kegiatan	:	Menjenguk bayi yang baru lahir
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	-
Tanggal Pelaksanaan	:	22 dan 27 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	-
Durasi Pelaksanaan	:	1 jam dan 1 jam
Jumlah Jam	:	2 jam
Tempat	:	Mushola RW 02
Peran Mahasiswa	:	Pendukung
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	9 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	Mengucapkan selamat kepada keluarga yang

		berbahagia, dan turut bersuka cita atas kelahiran bayi
Hambatan	:	Waktunya mendadak dan belum adanya persiapan.
Solusi	:	Berkunjung dengan membawa jagongan sederhana.
Pelaksana Program	:	Kelompok

2. Persiapan Rapat Warga

Nama Kegiatan	:	Persiapan Rapat Warga
Penanggungjawab	:	Indah Gusmira dan Maulida Yulianti
Tujuan Kegiatan	:	Membantu persiapan rapat warga
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	-
Tanggal Pelaksanaan	:	22 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	-
Durasi Pelaksanaan	:	0,5 Jam
Jumlah Jam	:	0,5 jam
Tempat	:	Balai Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pendukung
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	8 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	Tempat yang akan digunakan untuk rapat tertata rapi dan bersih, perlengkapan seperti sound dan lain sebagainya tersedia
Hambatan	:	Acaranya mendadak dan belum ada persiapan.
Solusi	:	Segera menyapu dan membersihkan Bali Dusun.
Pelaksana Program	:	Kelompok

3. Kerja Bakti

Nama Kegiatan	:	Kerja Bakti
Penanggungjawab	:	Raynaldi Agil Hikmatillah
Tujuan Kegiatan	:	Menciptakan lingkungan Dusun Tawang yang bersih, nyaman dan indah
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	5 dan 10 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	5 dan 10 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	1 jam
Durasi Pelaksanaan	:	1 jam
Jumlah Jam	:	1 jam
Tempat	:	Balai Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pelaksana
Peran Masyarakat	:	Pelaksana
Jumlah Mahasiswa	:	8 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	-
Sumber Dana	:	-
Pencapaian	:	Lingkungan di sekitar Dusun Tawang menjadi bersih, nyaman dan indah
Hambatan	:	Tidak banyak masyarakat yang ikut serta dalam kerja bakti
Solusi	:	Menghampiri warga untuk ikut serta dalam kerja bakti di lingkungan Dusun Tawang
Pelaksana Program	:	Kelompok

4. Jagong Manten

Nama Kegiatan	:	Jagong Manten
Penanggungjawab	:	Maulida Yulianti
Tujuan Kegiatan	:	Membantu warga yang sedang menyelenggarakan hajatan dan turut bersuka cita dengan mengucapkan selamat kepada keluar

		baik mempelai putra dan mempelai putri
Sasaran	:	Masyarakat
Tanggal Perencanaan	:	30 dan 31 Juli 2015
Tanggal Pelaksanaan	:	30 dan 31 Juli 2015
Durasi Perencanaan	:	5,5 jam dan 1 jam
Durasi Pelaksanaan	:	5,5 jam dan 1 jam
Jumlah Jam	:	6,5 jam
Tempat	:	Balai Dusun Tawang
Peran Mahasiswa	:	Pendukung
Peran Masyarakat	:	Pendukung
Jumlah Mahasiswa	:	8 orang mahasiswa ikut terlibat
Jumlah Dana	:	Rp 100.000,00
Sumber Dana	:	Rp 100.000,00
Pencapaian	:	Mengucapkan selamat kepada keluarga yang berbahagia, dan turut bersuka cita atas kelahiran bayi
Hambatan	:	-
Solusi	:	-
Pelaksana Program	:	Kelompok

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan tempat atau wahana bagi mahasiswa untuk belajar hidup di masyarakat. Dengan adanya KKN ini diharapkan mahasiswa dapat berperan dan berpartisipasi secara aktif dalam masyarakat sebab di dalam masyarakat bukan ilmu saja yang diterapkan tetapi bagaimana cara kita berbaur dengan masyarakat.

Pelaksanaan program KKN di Dusun Tawang, Desa Ngoro-oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Propinsi DIY selama kurang lebih satu bulan sejak diterjunkan dari tanggal 27 Juni 2015 sampai 31 Juli 2015 merupakan serangkaian kegiatan yang saling berhubungan antara pelaksana dan pelapor hasil kegiatan. Oleh karena itu, keduanya harus sejalan. Dari kegiatan-kegiatan yang telah terlaksana dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Mahasiswa KKN dituntut untuk dapat hidup bermasyarakat dan memahami realita masyarakat dengan menggunakan pengetahuan, sikap dan keterampilan yang dimilikinya.
2. Mahasiswa KKN dituntut untuk dapat menyelami dan membantu menyelesaikan permasalahan yang ada dalam masyarakat, terutama masalah pembangunan.
3. Pemahaman tentang kehidupan bermasyarakat ternyata sangat penting untuk dimiliki dan dikuasai serta dilaksanakan.
4. Program kerja KKN yang dilaksanakan sebagian besar dapat berjalan sebagaimana mestinya, walaupun ada penyesuaian waktu dengan kondisi dan situasi lingkungan masyarakat.
5. Keberhasilan program-program KKN pada akhirnya akan memberikan manfaat yang saling menguntungkan antara masyarakat dan mahasiswa itu sendiri. Dampak positif bagi mahasiswa adalah meningkatkan kepedulian terhadap lingkungan sekitar dan memperluas cakrawala pemikiran. Sedangkan bagi masyarakat adalah meningkatkan semangat bekerja keras, keinginan

untuk maju, sikap mental positif, pola pikir kritis yang pada akhirnya mampu mengembangkan pembangunan diri dan lingkungan.

6. Terjalannya kerja sama antar golongan dan berbagai macam bentuk lapisan masyarakat dan mampu menghasilkan suatu karya maupun suatu pembangunan yang bermanfaat bagi masyarakat luas.
7. Mahasiswa dapat menemukan problem-problem kemasyarakatan yang tidak didapatkan di bangku kuliah.

Peran masyarakat, baik secara materi maupun non-materi sangat membantu terlaksananya program KKN. Dengan adanya animo masyarakat yang baik, membantu mahasiswa KKN belajar bersosialisasi dengan warga, belajar bersikap dan beradaptasi dengan orang lain sesuai dengan norma-norma yang berlaku. Di samping itu, peran serta masyarakat juga mendukung dalam kelancaran pelaksanaan program KKN.

B. Saran

1. Untuk Kelurahan dan Pemerintahan Setempat

- a. Dapat menyempurnakan program mahasiswa KKN yang belum sesuai dan melanjutkan program-program yang berkelanjutan.
- b. Program-program yang telah dilaksanakan mahasiswa KKN semoga dapat diteruskan dan dikembangkan serta dimanfaatkan untuk kepentingan masyarakat setempat.
- c. Hendaknya pemerintah daerah dan lembaga perguruan tinggi dapat bekerja sama dalam menyusun konsep kegiatan KKN yang lebih sesuai dengan wacana masyarakat untuk mewujudkan terbentuknya masyarakat yang madani dan mandiri.

2. Untuk Mahasiswa KKN Berikutnya

- a. Diharapkan mahasiswa KKN telah siap menghadapi permasalahan di lokasi KKN yang bersifat individu maupun kelompok.
- b. Perlu dikembangkan sikap keterbukaan, komunikasi yang baik dan koordinasi antar masing-masing mahasiswa.

- c. Ketersiapan keterampilan diharapkan lebih matang.
- d. Pandai–pandailah menjaga diri dan bersosialisasi dengan masyarakat sehingga akan dapat memetik pelajaran dan pengalaman yang paling berharga dalam hidup.
- e. Dalam pelaksanaan setiap program, baik program kelompok maupun program individu haruslah dilakukan perencanaan yang matang dan sering–seringlah melakukan koordinasi antar sesama mahasiswa dengan warga atau aparat pemerintah setempat.
- f. Agar program–program dalam pelaksanaan KKN terlaksana dengan baik, maka perlu dilakukan suatu pendekatan kepada seluruh warga masyarakat melalui tokoh masyarakat atau perangkat dusun yang terkait dengan program yang ditawarkan.

Daftar Pustaka

- LPM UNY. 2007. *Panduan Kuliah Kerja Nyata Tematik Kontekstual Situasional Universitas Negeri Yogyakarta*. LPM UNY
- LPM UNY. 2013. *Kumpulan Makalah Pembekalan Kuliah Kerja Nyata (KKN) UNY*. LPM

LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Alamat: Karangmalang, Yogyakarta. 55281
Telp. (0274) 550839 Fax. (0274) 518617
e-mail: lppm.uny@gmail.com

Nomor : 521/UN34.21/KN/2015

Hal : Izin Survei dan Observasi KKN Mahasiswa UNY
Semester Khusus TA 2014/2015

Yth.
.....
.....

Dengan hormat,

Kami beritahukan bahwa Universitas Negeri Yogyakarta akan melaksanakan KKN Semester Khusus Tahun Akademik 2014/2015 yang akan berlangsung Shif I. 1- 31 Juli 2015 dan Shif II. 1- 31 Agustus 2015. Sebelum pelaksanaan KKN, mahasiswa akan melakukan survei ke lokasi sasaran.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar mahasiswa diizinkan melakukan kegiatan survei dan observasi lapangan dalam rangka mengembangkan program KKN.

Atas perhatian, bantuan, dan kerjasama yang baik kami mengucapkan terima kasih.



Prof. Dr. Anik Ghufro

NIP. 19621111 198803 1 001

STRUKTUR PERSONALIA
KKN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA 2015
KELOMPOK 2186

Pelindung	:	1. Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Prof. Dr. Rochmat Wahab, M.Pd, M.A
		2. Kepala Desa Ngoro-oro Sumbono
Penasihat	:	Dosen Pembimbing KKN – PPL UNY Drs. Nurhadi, M.Si.
Penanggung jawab	:	Kepala Dusun Tawang Suprihatin
Ketua	:	Deni Arya Hendra P (PJKR)
Wakil Ketua	:	Arif Tri Kuncoro (P.Indonesia dan Sastra)
Sekretaris I	:	Shabina P. Rahardjani (P.Teknik Boga)
Sekretaris II	:	Yohan Lestian (P.IPA)
Bendahara I	:	Trinanda Putri Cahyani (PGSD)
Bendahara II	:	Maulida Yulianti (P.Matematika)
Humas	:	Indah Gusrima (P.ADP)
Sie Acara	:	Citri Kartika Sari (P.Bahasa Jawa)
Sie Perkap	:	Raynaldi Agil H. (P.Elektronika)
Sie PDD	:	Ade Kurniawan (P.Seni Musik)
Sie Konsumsi	:	Vinsi Herdalasmi (P.Geografi)

FORM ABSENSI PESERTA

PERSIAPAN KKN SEMESTER KHUSUS TAHUN 2014/2015

KELOMPOK : 2186

LOKASI : DESA NGORO ORO, PATHUK, GUNUNG KIDUL.

NAMA DPL : Drs. NURHADI, M.Si.

NO.	NAMA MAHASISWA	FAK.	NIM	PERTEMUAN						KET	
				4-Jun	8-Jun	11-Jun	15-Jun	17-Jun	22-Jun		
1	ADE KURNIAWAN	FBS	12208241024	X							
2	ARIF TRI KUNCORO	FBS	12201244036								
3	CITRI KARTIKA SARI	FBS	12205244008								
4	DENI ARYA HENDRA	FIK	12601241064								
5	INDAH GUSRIMA	FIS	12402249002								
6	MAULIDA YULIANTI	FMIPA	12313244010								
7.	RAYNALDI A. HIKMATILLAH	FT	14502247002								
8	SYABINA P. RAHARDJANI	FT	11511241017								
9	TRINANDA PUTRI CAHYANI	FIP	12108244006								
10	VINSI HERDALASMI	FIS	12405241038								
11	YOHAN LESTIANA	FMIPA	12312241020								

Mengetahui,
DPL KKN

Drs. Nurhadi, M.Si

**ARTIKEL PROGRAM UNGGULAN
PENYULUHAN PEMBUATAN PUPUK DARI BAHAN ORGANIK DI DUSUN
TAWANG, DESA NGORO-ORO, KECAMATAN PATUK, KABUPATEN
GUNUNGGKIDUL**



Disusun Oleh :

Ade Kurniawan	12208241024
Arif Tri Kuncoro	12201244036
Citri Kartika Sari	12205244008
Deni Arya Hendra P.	12601241064
Indah Gusrima	12402249002
Maulida Yulianti	12313244010
Raynaldi Agil H.	14502247002
Syabina Putri R.	11511241017
Trinanada Putri C.	12108244006
Vinsi Herdalasmi	12405241038
Yohan Lestiana	12312241020

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

2015

PENYULUHAN PEMBUATAN PUPUK DARI BAHAN ORGANIK DI DUSUN TAWANG, DESA NGORO-ORO, KECAMATAN PATUK, KABUPATEN GUNUNGGKIDUL

Oleh :

TIM KKN UNY 2015 UNIT 2186

Abstrak

Dusun Tawang merupakan salah satu dusun yang terdapat di Desa Ngoro-oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul. Wilayah ini menjadi “tempat belajar” kelompok KKN kami. Potensi lingkungan dan kondisi masyarakat yang beragam diharapkan dapat menjadi bagian dari proses pendidikan dan pembelajaran mahasiswa dalam mengamalkan ilmu yang dimilikinya sekaligus sebagai langkah awal untuk terjun ke masyarakat yang sebenarnya setelah menyelesaikan studi di universitas. Kelompok kami telah menyusun berbagai macam program yang berorientasi pada pengembangan masyarakat khususnya di Dusun Tawang.

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan mulai tanggal 1 Juli 2015 sampai 31 Juli 2015 di Dusun Tawang, Desa Ngoro-oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Setelah dilakukan observasi pada minggu terakhir bulan Juni 2015 mahasiswa KKN UNY mendapatkan informasi bahwa di Dusun Tawang terdapat 66 KK (Kepala Keluarga), dimana sebagian besar orang di Dusun tersebut memiliki mata pencaharian sebagai petani dan peternak sapi. Dari data tersebut, kami mendapatkan informasi juga bahwa limbah sisa kotoran sapi menjadi masalah yang terus tertimbun dan hanya menjadi tumpukan sampah tanpa upaya pemanfaatan di dalam kandang. Maka dari itu mahasiswa KKN 2186 memberikan sebuah solusi untuk dilakukan penyuluhan pembuatan pupuk dari bahan organik dengan memanfaatkan limbah sisa kotoran sapi. Bentuk kegiatan yang dimaksud adalah sosialisasi mengenai pembuatan pupuk dari bahan organik, dengan melakukan pelatihan pembuatan pupuk organik dari kotoran sapi serta melakukan monitoring atau pendampingan keberlanjutan kegiatan pembuatan pupuk organik. Tentu dalam menjalankan program ini membutuhkan bantuan dari narasumber yaitu Guru SMK 1 Pandak. Selanjutnya dengan adanya program kerja dari mahasiswa KKN 2186 diharapkan dapat memberikan banyak manfaat bagi warga Dusun Tawang, khususnya di bidang lingkungan hidup.

Kata Kunci :briket, bio arang, sampah kayu, lingkungan hidup

Pendahuluan

Dusun Tawang merupakan salah satu dusun yang terdapat di Desa Ngoro-oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul memiliki luas wilayah 68 Ha². Kode pos Dusun Tawang adalah 55862. Lokasi Kantor Kelurahan adalah di balai desa Desa Ngoro-oro. Dari data yang diperoleh berdasarkan observasi, RW 01 Dusun Tawang terdiri dari 4 RT yaitu RT 01, RT 02, RT 03, dan RT 04. Adapun batas wilayah Dusun Tawang yaitu bagian Utara berbatasan dengan Dusun Sepat, Timur berbatasan dengan Dusun Terbah, Selatan berbatasan dengan Desa Nglanggeran dan Barat berbatasan dengan Dusun Sepat dan Dusun Gunung Asem.



Masyarakat di Dusun Tawang sebagian besar memiliki mata pencaharian sebagai petani dengan tingkat perekonomian rata-rata menengah kebawah. Seiring perkembangan zaman dan pola pikir, mata pencaharian masyarakat di Dusun Tawang mulai beragam. Organisasi kemasyarakatan yang berkembang di Dusun Tawang adalah PKK, Kelompok Tani, Kelompok Wanita Tani (KWT), Kesenian, dan Posyandu. Semua organisasi tersebut berjalan dengan baik meskipun di dusun tersebut belum terbentuk POSDAYA. Hubungan antar warga masyarakat di Dusun Tawang terbilang baik. Tingkat pendidikan masyarakat di Dusun Tawang baik yang bersifat formal maupun informal tergolong sedang. Hal ini terlihat dari rendahnya rata-rata jumlah penduduk muda yang melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi. Mayoritas masyarakat di Dusun Tawang beragama Islam dan kegiatan keagamaan secara rutin diadakan di masjid Al-Barokah, satu-satunya masjid yang terdapat di Dusun Tawang.

Wilayah Dusun Tawang menjadi “tempat belajar” kelompok KKN kami. Potensi lingkungan dan kondisi masyarakat yang beragam diharapkan dapat menjadi bagian dari proses pendidikan dan pembelajaran mahasiswa dalam mengamalkan ilmu yang dimilikinya sekaligus sebagai langkah awal untuk terjun kemasyarakat yang sebenarnya setelah menyelesaikan studi di universitas. Kelompok kami telah menyusun berbagai macam program yang berorientasi pada pengembangan masyarakat khususnya di Dusun Tawang.

Pembahasan

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan mulai tanggal 1 Juli 2015 sampai 31 Juli 2015 di Dusun Tawang, Desa Putat, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Setelah dilakukan observasi pada minggu terakhir bulan Juni 2015 mahasiswa KKN UNY mendapatkan informasi bahwa di Dusun Tawang terdapat 66 KK (kartu keluarga), dimana sebagian besar orang di Dusun tersebut memiliki mata pencaharian sebagai petani dan peternak sapi. Dari data tersebut, kami mendapatkan informasi juga bahwa limbah sisa kotoran sapi menjadi masalah yang terus tertimbun dan hanya menjadi tumpukan sampah tanpa upaya pemanfaatan di dalam kandang. Maka dari itu mahasiswa KKN 2186 memberikan sebuah solusi untuk dilakukan penyuluhan pembuatan pupuk dari bahan organik dengan memanfaatkan limbah sisa kotoran sapi. Bentuk kegiatan yang dimaksud adalah sosialisasi mengenai pembuatan pupuk dari bahan organik, dengan melakukan pelatihan pembuatan pupuk organik dari kotoran sapi serta melakukan monitoring atau pendampingan keberlanjutan kegiatan pembuatan pupuk organik. Tentu dalam menjalankan program ini membutuhkan bantuan dari narasumber yaitu Guru SMK 1 Pandak. Selanjutnya dengan adanya program kerja dari mahasiswa KKN 2173 diharapkan dapat memberikan banyak manfaat bagi warga Dusun Tawang, khususnya di bidang lingkungan hidup.

Penyuluhan dan pembuatan pupuk dari bahan organik ditujukan untuk masyarakat Dusun Tawang. Kegiatan ini didampingi 11 mahasiswa KKN UNY 2015 Dusun Tawang. Dana yang dikeluarkan sebesar Rp 332.500,00. Penyuluhan dilaksanakan selama 2 jam persiapan dan 3 jam pelaksanaan. Kegiatan penyuluhan dan pembuatan pupuk dari bahan organik (kotoran sapi) berjalan dengan lancar. Dilanjutkan dengan membuat sampel pupuk dan pakan (dengan pendampingan dari mahasiswa KKN) dengan waktu selama 3 minggu.

Hambatan yang ditemui selama kegiatan adalah tidak semua warga Dusun Tawang dapat hadir ke acara penyuluhan tersebut. Untuk itu perlu adanya peningkatan sosialisasi

tentang penyuluhan dan pembuatan pupuk lebih lanjut dari bahan organik sehingga banyak warga yang tahu dan datang ke kegiatan tersebut. Proses pembuatan Kompos dan Pakan Fermentasi sebagai berikut:

PEMBUATAN KOMPOS DARI LIMBAH TERNAK SAPI

Alat:

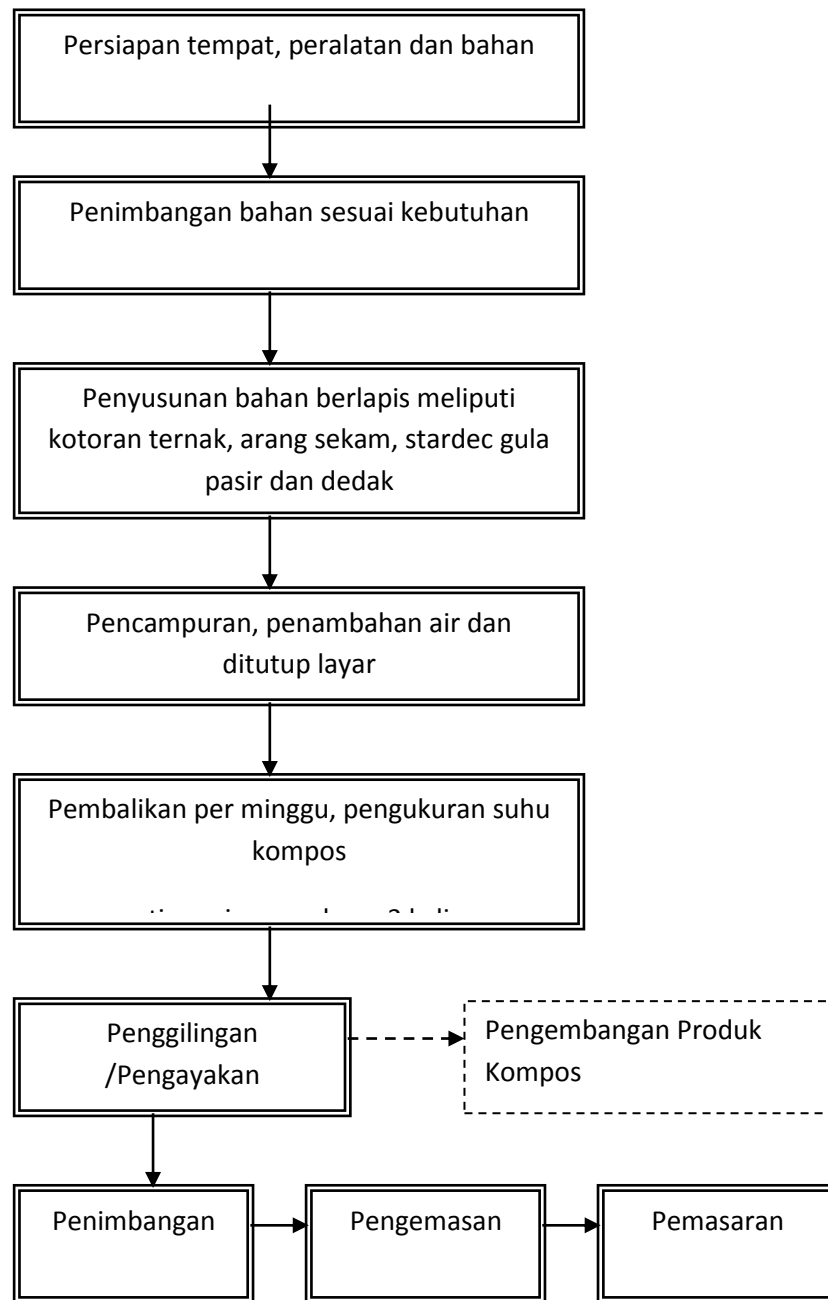
- Cangkul	- Sprayer
- Garpu tanah	- Sepatu boot
- Skop	- Karung/bagor
- Timbangan	- Tungku
- Ember	- Layar penutup
- Penggiling	- Sealler
- Alat jahit karung	

Bahan

No.	Bahan	Jumlah
1	- Kotoran ternak	: 1000 kg
2	- Arang sekam	: 100 kg
3	- Calsit/kapur	: 20 kg
4	- Bekatul	: 50 kg
5	- Gula pasir	: 0.5 kg
6	- Stardec	: 2.5 kg
7	- EM4	: 1 liter
8	- Air	: secukupnya

Cara Pembuatan

Bagan Pembuatan Kompos



Langkah-langkah pembuatan kompos :

A.	Hari ke-1 :	Penimbangan dan penyusunan bahan kompos yakni kotoran ternak, arang sekam, stardec, bekatul dan gula pasir disusun secara vertical kemudian dicampur rata dan ditambahkan air dan larutan EM4 setelah itu ditutup dengan layar
B.	Hari ke-7 :	Tumpukan tersebut setelah satu minggu di lakukan pengukuran suhu dan pH serta pembalikan/dibongkar dan penambahan air dan larutan EM4
C.	Hari ke-14 :	Tumpukan tersebut setelah satu minggu lagi pekerjaan B diulang kembali
D.	Hari ke-21 :	Tumpukan tersebut setelah satu minggu lagi pekerjaan B diulangn kembali serta ditambahkan kapur
E.	Hari ke-28 :	Tumpukan sudah menjadi kompos kemudian dilakukan penyaringan, penimbangan dan pengemasan

Kompos yang baik memiliki ciri-ciri antara lain :

- Bentuk asli bahan sudah tidak dapat dikenali lagi
- Warna coklat kehitaman
- Tidak berbau
- Tekstur tidak menggumpal
- Tidak berjamur

PEMBUATAN PAKAN FERMENTASI

Persyaratannya :

1. Kadar air jerami padi 40-45%
2. Terlindung dari hujan dan sinar matahari secara langsung

Bahan bahan

1. Jerami kering atau segar setelah diangin-anginkan (kadar air 40%)
2. Starter berupa starbio atau lainnya sebanyak 0,50 kg untuk 100kg jerami
3. Pupuk urea 0,50 kg untuk setiap 100kg jerami
4. Air sebanyak 40 liter untuk jerami kering

Cara pembuatan

1. Jerami padi dikeringkan atau jika menggunakan pucuk tebu dilayukan
2. Timbang jerami 100kg
3. Sediakan air 40 liter dalam ember
4. Timbang starter sebanyak 0,50kg dan urea sebanyak 0,50kg
5. Jerami ditumpuk sejajar lapis demi lapis dengan ketebalan 25cm (dengan ukuran 2,5mx2,5m)
6. Diatas lapisan disiram air yang telah dicampur dengan urea dan ditaburi starter sampai merata
7. Ditumpuki selapis jerami padi lagi sambil diinjak-injak
8. Diulangi lagi penyiraman, demikian berulang hingga selesai
9. Setelah selesai bagian atas ditutupi daun-daun kering
10. Biarkan 3-4 minggu , dan tape dami bisa diberikan dengan dianginkan dulu

Jerami fermentasi yang baik

1. Baunya agak harum
2. Warna kuning agak kecoklatan (warna dasar jerami kelihatan)
3. Teksturnya lemas (tidak kaku)
4. Tidak busuk dan tidak berjamur

Penutup

Kesimpulan:

1. Masyarakat di Dusun Tawang sebagian besar memiliki mata pencaharian sebagai petani dengan tingkat perekonomian rata-rata menengah kebawah.
2. Organisasi di Dusun Tawang berjalan dengan baik meskipun di dusun tersebut belum terbentuk POSDAYA.
3. Hubungan antar warga masyarakat di Dusun Tawang terbilang baik.
4. Tingkat pendidikan masyarakat di Dusun Tawang baik yang bersifat formal maupun informal tergolong sedang.
5. Mayoritas masyarakat di Dusun Tawang beragama Islam dan kegiatan keagamaan secara rutin diadakan di masjid Al-Barokah, satu-satunya masjid yang terdapat di Dusun Tawang.
6. Limbah sisa kotoran sapi menjadi masalah yang terus tertimbun dan hanya menjadi tumpukan sampah tanpa upaya pemanfaatan di dalam kandang. Penyuluhan dan pembuatan pupuk dari bahan organik ditujukan untuk masyarakat Dusun Tawang. Kegiatan penyuluhan dan pembuatan pupuk dari bahan organik (kotoran sapi) berjalan dengan lancar. Dilanjutkan dengan membuat sampel pupuk dan pakan (dengan pendampingan dari mahasiswa KKN) dengan waktu selama 3 minggu.
7. Kompos yang baik memiliki ciri-ciri antara lain, bentuk asli bahan sudah tidak dapat dikenali lagi, warna coklat kehitaman, tidak berbau, tekstur tidak menggumpal, dan tidak berjamur
8. Jerami fermentasi yang baik baunya agak harum, warna kuning agak kecoklatan (warna dasar jerami kelihatan), teksturnya lemas (tidak kaku), tidak busuk dan tidak berjamur

Daftar Pustaka

Nugraheni, Lisa. 2010. *Pembuatan Bio Aktivator*. Yogyakarta: Disampaikan pada magang bidang peternakan oleh guru-guru SLB se-DIY di SMKN 1 Pandak.

Subaryati, Eni. *Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Pakan Ternak Ruminansia*. Yogyakarta: SMKN 1 Pandak Bantul

Tim pembekalan KKN.2013. *Materi Pembekalan KKN – PPL Tahun 2015*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.



**REKAPITULASI DANA HASIL KERJA KKN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
SEMESTER KHUSUS TAHUN 2015**

NOMOR LOKASI : 2186
 NAMA LOKASI : Dusun Tawang
 ALAMAT LOKASI : Dusun Tawang, Ngoro-oro, Patuk, Gunungkidul

No.	Nama Kegiatan	Hasil Kualitatif/Kuantitatif	Serapan Dana (dalam rupiah)					Jumlah
			SDM	MHS	Pemda Prop. Kab.	UN Y	Sponsor/ Lbg lain	
Program Fisik								
1.	Pemeliharaan Fasilitas Dusun	Hasil Kuantitatif: Hasilnya Balai Dusun dan Masjid Dibersihkan, dirapikan tempat sholatnya, dan mencuci alat-alat yang		Rp. 59.770,00				Rp. 59.770,00

4.	Pengadaan perpustakaan Masjid	<p>-Meningkatkan efisien penyebaran informasi</p> <p>Hasil Kuantitatif</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jumlah buku 22 buah yang disumbangkan - Al-quran sebanyak 4 buah - Iqro sebanyak 10 buah - Juz amah sebanyak 5 buah - Panduan shalat sebanyak 3 buah <p>Hasil Kualitatif</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menambah wawasan masyarakat, menumbuhkan minat baca masyarakat, dan menarik perhatian 															Rp 80.000,00
					Rp 80.000,00												

11.	Halal Bihalal	<p>-Mengakrabkan mahasiswa dan perangkat desa seluruh ngoro-ngoro.</p> <p>-Menambah pengetahuan tentang keislaman kepada seluruh hadirin.</p> <p>-Sebagai salah satu sarana untuk mengenal antara satu kelompok kkn dengan kelompok lainnya.</p>							
		<p>Hasil Kuantitatif:</p> <p>Seluruh mahasiswa KKN 2186 berkeliling kerumah setiap warga dusun Tawang dan silaturahmi kekelompok yang lain.</p> <p>Hasil Kualitatif:</p> <p>-Meningkatkan tali silaturahmi antara warga dan mahasiswa atau</p>							

Yogyakarta, 5 Agustus 2015

Menyetujui,

Mengetahui,



Kepala Desa Ngoro-oro

Kepala Dusun Tawang

Dosen Pembimbing Lapangan

Ketua Kelompok

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Sumbono

Suprihatin

Drs. Nurhadi, M.Si
NIP. 19571108 198203 1 02

Deni Arya Hendra P
NIM. 12601241064

Dokumentasi

Program Fisik

1. Pemeliharaan Fasilitas Dusun



2. Pengecatan Fasilitas Dusun



3. Pembuatan Papan Informasi



4. Pengadaan Perpustakaan Masjid



Program Non Fisik

1. Pengajian Buka Bersama



2. Pendampingan TPA





3. Lomba Anak Soleh





4. Halal Bihalal



5. Pendampingan Posyandu



6. Perpisahan KKN



7. Penyusunan Laporan



Program Tambahan

1. Penyuluhan Pembuatan Pupuk Anaerob dan Pakan Permentasi



2. Pembuatan Kenthungan



3. Pendampingan Kelompok Tani



4. Pembagian Zakat Fitrah



Program Insidental

1. Jagong Bayi



2. Kerja Bakti



3. Persiapan Rapat Warga



4. Jagong Manten

