



BUKU PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DESA CEMBOR KECAMATAN PACET



LAPORAN TUGAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DESA CEMBOR
CEMBOR DESTINASI WISATA YANG TERSEKEMBANGNYA
LAPORAN TUGAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DESA CEMBOR



HIDROPONIK

Bercocok Tanam Tanpa Tanah Untuk Desa Cembor



TIM PENULIS PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO 2019

**BUKU PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DESA CEMBOR KECAMATAN PACET
KABUPATEN MOJOKERTO**

DPL : M. SURYAWINATA S.PD., M. KOM



Disusun Oleh :

1. Achmad Bagas. M (161020200072)
2. M. Dyland. D (161040700019)
3. Ahsana Maswa (161080200052)
4. Vianti Widayarsi (161080200122)
5. Dyah Renita. S (162010200089)
6. Maria Ulfah (162010200191)
7. Yunia Mayastika (162010300187)
8. Yunita Fauzia (162020100089)
9. Febrianto Fahmi. R (162022000122)
10. Nadia Eka Putri. S (162030100035)
11. Anwar Ridho (172071900021)
12. Nurul Firdaus (168620600099)
13. Siti Maisaroh (168620600120)
14. Nur Rahma Jayanti (168820300017)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
2019**

BUKU PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DESA CEMBOR KECAMATAN PACET
KABUPATEN MOJOKERTO

Penulis :

Achmad Bagas. M;M. Dyland. D;Ahsana Maswa;Vianti Widyasari; Dyah Renita. S;Maria Ulfah;Yunia Mayastika;Yunita Fauzia; Febrianto Fahmi. R Nadia Eka Putri. S;Anwar Ridho;Nurul Firdaus;Siti Maisaroh;Nur Rahma Jayanti

ISBN : 978-623-7578-26-0

Editor :

Rohma Dijaya

Copy Editor :

Puspita Handayani, S.Ag., M.Pd.I.

Design Sampul dan Tata Letak :

Penerbit:

UMSIDA Press

Redaksi :

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Jl. Mojopahit No 666B
Sidoarjo, Jawa Timur

Cetakan pertama, Oktober 2019

© Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dengan suatu apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

Alhadmulillah atas limpahan berkah dan karunia dari Allah Subhanahu Wata'ala sehingga kegiatan KKN Pencerahan yang merupakan salah satu Catur Dharma perguruan tinggi di desa Cembor ini dapat terlaksana dengan lancar dari awal hingga akhir.

Ucapan terimakasih kami haturkan kepada pihak yang turut membantu dalam penyusunan laporan akhir ini sehingga laporan akhir KKN ini dapat selesai tepat pada waktunya. KKN Pencerahan ini merupakan catur darma Perguruan Tinggi salah satu program KKN Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang bergerak dan bertujuan untuk membantu ortom Muhammadiyah dan masyarakat dilingkungan desa Cembor. Dalam KKN ini akan melakukan program kerja dalam bidang pertanian berupa hidroponik dan pemberdayaan masjid. KKN Pencerahan ini dilaksanakan pada 16 Januari hingga 17 Februari 2019 di Desa Cembor, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.

Akhir kata, kami selaku penulis mengucapkan banyak terimakasih untuk para pembaca. Semoga laporan akhir KKN Pencerahan ini bermanfaat dan dapat menjadi referensi laporan di masa yang akan mendatang.

DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Analisis Permasalahan.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	4
BAB II PELAKSANAAN PROGRAM KERJA.....	6
2.1 Pencapaian Program Kerja.....	6
2.2 Dukungan yang diperoleh dan masalah-masalah yang masih dijumpai.....	12
2.3 Proker Penunjang.....	13
BAB III PENUTUP.....	16
3.1 Kesimpulan dan Saran.....	16
3.2 Rekomendasi dan Tindak Lanjut.....	18
Lampiran.....	19
- Catatan logbook narasi.....	19
- Profil anggota KKN.....	25
- Biodata DPL.....	39
- Foto kegiatan selama KKN.....	42

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Analisis Permasalahan

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan program tahunan yang dilaksanakan oleh setiap Perguruan Tinggi yang merupakan penerapan dari Catur Dharma Perguruan Tinggi. Dengan dilaksanakannya KKN ini memberikan manfaat yang luar biasa bagi mahasiswa serta masyarakat karena hasil yang akan diperoleh dari pelaksanaan KKN ini sangatlah besar seperti sebuah pengalaman yang didapatkan oleh mahasiswa berupa bagaimana cara hidup dengan masyarakat pada semestinya dan masih banyak lagi. Dalam kegiatan KKN ini melibatkan banyak elemen seperti perguruan tinggi (termasuk mahasiswa yang melaksanakan KKN serta Dosen Pembimbing Lapangan), masyarakat, dan pemerintahan daerah (Kepala Desa beserta stafnya).

Dalam hal ini, sehubungan dengan pemerintahan daerah, kami KKN kelompok 79 ditugaskan untuk melakukan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Cembor, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Desa Cembor merupakan salah satu dari 1 desa yang termasuk dalam wilayah Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Desa ini terletak di selatan Kecamatan Pacet, sebelah timur berbatasan dengan kecamatan Trawas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Nogosari, dan sebelah barat berbatasan dengan Desa Claket. Luas wilayah Desa Cembor adalah 77.950 ha, dan merupakan daerah perbukitan dan memiliki suhu udara yang dingin. Desa Cembor terdiri dari satu dusun saja, jumlah penduduk \pm 900, dan sebagian besar bermata pencaharian sebagai petani.

Desa Cembor mempunyai beberapa potensi desa, diantaranya adalah :

1. Air terjun Cuban Cakung.
Air terjun di Desa Cembor yaitu air terjun Coban Cakung, masih belum dikenali oleh wisatawan. Perjalanan untuk menuju air terjun masih sangat minim akses, untuk menuju ke tempat air terjun.

2. Peternakan Sapi Perah

Terdapat 18 peternak sapi perah di Desa Cembor. Siapapun bisa belajar bagaimana cara atau proses pemerahan susu dan bisa menikmati langsung susu sapi yang baru saja diperah. Pada Desa Cembor terdapat tempat pengepulan susu sapi perah. Disana, dilakukan pemerahan susu sapi sebanyak 2 kali dalam sehari, yaitu pagi hari pada pukul 07.00 dan sore hari pada pukul 15.00.

3. Budidaya Jamur

Di Desa Cembor terdapat budidaya jamur. Untuk memanen jamur dilakukan 2 hari sekali pemanenan. Jamur yang di panen memiliki kualitas yang bagus dan juga harga yang murah untuk perkilonya.

4. Goa Kencana

Goa Kencana goa yang di percaya sebagai tempat suci bagi orang-orang zaman dahulu di Desa Cembor. Goa Kencana juga di percaya sebagai tempat persembunyian para pahlawan ketika berperang melawan penjajah. Goa tersebut belum dikenali oleh para wisatawan.

Karakter masyarakat Desa Cembor terlihat sopan, beretika dan religious. Terlihat dari rutinnnya diadakan pengajian tiap minggunya baik untuk bapak-bapak maupun ibu-ibu.. Masyarakatnya aktif dalam organisasi terutama ibu-ibu yang membentuk KWT atau Kelompok Wanita Tani dimana yang mengelola perkebunan menjadi Green House yang juga pernah diikuti lomba. Selain itu, terdapat perkumpulan ibu-ibu PKK yang dilakukan setiap sebulan sekali bertepatan pada tanggal 20.

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara dengan pegawai pemerintahan di Desa Cembor, kami menemukan beberapa masalah yang ada yaitu, *pertama*, berkaitan dengan pengetahuan warga. Tidak semua warga mengetahui tentang hidroponik dan mungkin bagi sebagian warga hidroponik adalah hal yang asing bagi mereka dimana selama ini mereka hanya mengenal metode bercocok tanam dengan media tanah. *Kedua*, berkaitan dengan pengolahan lahan. Lahan yang dimiliki warga terkadang tidak dimanfaatkan oleh pemiliknya padahal memiliki potensi jika dikelola dan dikembangkan dengan baik. Diharapkan kegiatan KKN ini dapat memberikan hasil yang positif dan

dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang ada di dalam masyarakat sekitar.

Adapun permasalahan yang kita temui di desa Cembor adalah sebagai berikut :

1. Minat warga yang kurang antusias dalam pembenahan dan pembangunan pemberdayaan desa.
2. Banyak lahan di desa cembor yang tidak terpakai.
3. Ada green house desa yang tidak terawat.
4. Penanaman tanaman menggunakan polibag yang tidak ramah lingkungan dan cepat busuk.
5. Masjid yang sepi dan jamaah masjid yang sedikit.
6. Belum terbentuknya struktur Remaja Masjid (REMAS).

Berdasarkan permasalahan diatas dan potensi yang dimiliki, KKN Pencerahan yang terlaksana di Desa Cembor, kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto berusaha untuk mengelola dan memecahkan permasalahan yang ada di lingkungan desa dalam usaha pembenahan dan pembangunan pemberdayaan desa guna mengembangkan potensi yang dimiliki desa.

Dalam hal ini tentu sangat diperlukan peran serta dukungan dan bantuan dari berbagai pihak baik masyarakat maupun pemerintah desa untuk terwujudnya keberhasilan serangkaian program desa baik fisik maupun non fisik yang telah kami rencanakan. Salah satu program kerjanya adalah penanaman dengan hidroponik sistem wick dan Pemberdayaan masjid berupa pembentukan struktur Remaja Masjid (REMAS).

Hidroponik adalah sebuah metode menanam tumbuhan yang menjadikan air sebagai media tanamnya. Dengan metode ini juga tidak perlu terlalu banyak air seperti bercocok tanam dengan media tanah dan tidak memerlukan penyiraman pada tanamannya. Meskipun tidak perlu tanah untuk medianya, metode ini tentunya tidak hanya perlu air saja, tapi perlu juga adanya zat sebagai pendukung untuk pertumbuhan tanaman. Banyak sekali kelebihan dari bercocok tanam dengan metode hidroponik. Salah satunya yaitu budidaya tanaman hidroponik bisa memaksimalkan lahan yang terbatas sebab tidak perlu lahan yang

terlalu luas, bahkan bisa dibuat bertingkat media tanamnya. Sehingga bisa diterapkan di wilayah yang padat penduduk, seperti Desa Cembor.

Desa Cembor mempunyai beberapa musalla dan satu masjid. Pembangunan masjid di desa Cembor sudah bagus. Permasalahan yang ditemui adalah jama'ah dimasjid sangatlah sedikit dan belum terbentuknya struktur remaja masjid (REMAS). Selain itu terdapat permasalahan jama'ah masjid sedikit diantaranya karena jalan untuk menuju masjid terlalu menanjak dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Faktor itu yang menyebabkan jamaah yang di masjid sangat sedikit. Remaja di desa Cembor kurang aktif dalam kegiatan perkumpulan. Hal ini disebabkan oleh mayoritas remaja di desa Cembor sudah bekerja dan kuliah. Maka dari itu, program kerja yang dibuat oleh kelompok KKN adalah pembentukan Remaja Masjid.

Melalui Kuliah Kerja Nyata (KKN) kami berharap dapat memberikan alternatif solusi terhadap permasalahan yang ada di masyarakat Desa Cembor, tentunya harus di dukung oleh peran serta masyarakat Desa Cembor yang akan menentukan keberhasilan Kuliah Kerja Nyata (KKN).

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dari kegiatan dan selama KKN berlangsung dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Tujuan KKN Pencerahan:
 - a. Bagi Kepala Desa Cembor:
 - 1) Membantu dalam pembentukan struktur organisasi (jika belum ada).
 - 2) Membantu dalam bidang sosial dan lingkungan.
 - b. Bagi Masyarakat:
 - 1) Membantu dalam bidang sosial dan lingkungan.
 - 2) Membantu dalam bidang pendidikan bagi sekolah di sekitar lokasi KKN.
 - 3) Menumbuhkan sikap tanggung jawab, kepedulian, kesabaran dan saling menghargai dalam kehidupan masyarakat.

2. Manfaat KKN Pencerahan:

KKN Pencerahan juga diharapkan dapat memberikan manfaat, baik bagi mahasiswa pelaksana KKN, maupun masyarakat di desa Cembor. Adapun manfaat dapat diuraikan sebagai berikut:

a. Bagi Mahasiswa:

- 1) Mahasiswa dapat terjun dalam kehidupan bermasyarakat serta menyadari betapa pentingnya bersosialisasi dengan masyarakat.
- 2) Mahasiswa dapat melaksanakan manajemen waktu dan melaksanakan kegiatan yang bermanfaat bagi masyarakat.
- 3) Mahasiswa dapat mempelajari cara melaksanakan kegiatan, mengembangkan struktur organisasi, manajemen keuangan, serta mengabdikan untuk masyarakat setempat.
- 4) Menambah wawasan mahasiswa terutama di bidang sosial kemasyarakatan dan pemerintahan.

b. Bagi Masyarakat:

- 1) Masyarakat merasa terbantu dalam berbagai kegiatan di sekitar lokasi KKN, baik dalam sosial ataupun lingkungan. Terutama dalam hal pendidikan di lingkungan sekitar KKN.
- 2) Menambah wawasan masyarakat dalam berbagai bidang melalui keterlibatan dalam berbagai kegiatan yang dilaksanakan oleh Mahasiswa KKN.
- 3) Menumbuhkan kepedulian masyarakat terhadap Daerah tempat tinggalnya.

BAB II

PELAKSANAAN PROGRAM KERJA

2.1 Pencapaian Program Kerja

Untuk mewujudkan program kerja perlu dilakukan beberapa upaya antara lain yaitu melakukan koordinasi dengan perangkat desa beserta para warga desa maupun pihak kampus. Dengan diadakan survei pada tahap persiapan, memudahkan kami KKN kelompok 79 Desa Cembor dalam menyusun program kerja yang akan dilaksanakan selama Kuliah Kerja Nyata (KKN) berlangsung. Survei tersebut dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui potensi desa atau permasalahan yang terdapat di Desa Cembor ini, sehingga kami dapat membantu masyarakat maupun perangkat desa dalam meringankan permasalahan tersebut atau memberikan solusi. Pelaksanaan program kerja dimulai pada tanggal 16 Januari sampai 17 Februari 2019. Detail pelaksanaan program yang telah kami rencanakan sebagai berikut :

1. Program Kerja Hidroponik

Pada program lingkungan ini mahasiswa KKN-P Universitas Muhammdiyah Sidoarjo mengadakan penyuluhan hidroponik untuk ibu-ibu PKK dan KWT Desa Cembor, pencapaian program kerja ini sudah maksimal 85% dalam mengembangkan tanaman hidroponik. Hidroponik yaitu suatu metode bercocok tanam tanpa menggunakan media tanah, melainkan dengan menggunakan larutan mineral bernutrisi atau bahan lainnya yang mengandung unsur hara seperti sabut kelapa, serat mineral, pasir, pecahan batu bata, serbuk kayu, dan lain-lain sebagai pengganti media tanah.

Ada beberapa jenis tanaman ditanam pada saat penanaman hidroponik, yaitu jenis tanaman hortikultura, sayuran, buah, dan tanaman hias, kami memilih tanaman sawi dan selada . Yang bisa bermanfaat dan memiliki berbagai kelebihan. Kegiatan ini bertujuan untuk memperkenalkan kepada ibu-ibu KWT dan PKK desa Cembor, karena mayoritas warga desa Cembor belum mengetahui tentang penanaman hidroponik.

Pelaksanaan program kerja hidroponik dimulai dengan kegiatan kerja bakti bersama ibu-ibu KWT desa Cembor dengan membersihkan green house yang tidak terawat. Kerja bakti dilaksanakan pada tanggal 21 Januari pukul 14.00, dilanjutkan dengan penyuluhan yang diadakan di balai desa Cembor pada tanggal 22 Januari 2019 pukul 14.00, dilanjutkan dengan Implementasi hidroponik di green house.

Penanaman hidroponik yang dilakukan di desa Cembor menggunakan sistem wick. Bahan-bahan yang diperlukan dalam membuat hidroponik sistem wick adalah :

- 1) Baskom untuk tempat penanaman hidroponik.
- 2) Sterofom yang dilubangi untuk penempatan netpot.
- 3) Netpot untuk tempat rockwool yang berisi bibit.
- 4) Kain flanel yang dipotong panjang
- 5) Rockwool yang dipotong kotak-kotak.
- 6) Nampan plastik untuk tempat penyemaian.
- 7) Bibit sawi dan selada
- 8) Vitamin AB mix
- 9) Air

Dalam program kerja hidroponik telah 85% terlaksanakan. Dimana sasaran untuk kegiatan hidroponik ini dilaksanakan adalah ibu-ibu petani desa Cembor. Kegiatan dalam program kerja hidroponik tersebut meliputi, minggu pertama saat baru datang, dilakukan penyemaian tanaman terlebih dahulu oleh anggota knn dan warga kelompok KWT. Penyemaian memerlukan waktu sekitar 4-5 hari.

Penyemaian dilakukan dengan cara melubangi rockwool dan mengisi bibit tanaman kedalam rockwool. Sebelum di isi dengan bibit, rockwool dibasahi dengan air terlebih dahulu. Kendala saat penyemaian adalah tidak ada sinar matahari untuk pertumbuhan bibit. Penyemaian dinyatakan bisa ditanam di netpot jika bibit telah tumbuh 2 daun. Kendala saat penyemaian adalah tidak ada sinar matahari untuk pertumbuhan bibit. Jadi penyemaian dilakukan membutuhkan waktu cukup lama.

Selanjutnya, melakukan penyuluhan kepada kepada ibu-ibu KWT (Kelompok Wanita Tani) desa Cembor, kemudian melakukan pembuatan media bersama warga. Setelah itu dilanjutkan dengan penanaman hidroponik ke green house. Selanjutnya melakukan observasi dan penggantian nutrisi tanaman bersama warga. Kegiatan selanjutnya adalah bimbingan teknologi kepada KWT untuk nutrisi hidroponik serta penyuluhan tentang manfaat hidroponik dengan barang-barang rumah tangga yang tidak terpakai agar program hidroponik ini bisa berkelanjutan. Pengontrolan hidroponik dilakukan 2x dalam seminggu.

Sosialisasi dan pembuatan media hidropinik bersama warga, kerja bakti pembersihan green house. Pembuatan media untuk hidroponik disediakan oleh anggota KKN. Ibu-ibu KWT bersama anggota KKN melakukan penanaman hidroponik secara bersama-sama. Sebelumnya, media untuk hidroponik sudah dirakit oleh anggota KKN, ibu-ibu KWT tinggal melanjutkan untuk penanaman hidroponik. Sosialisasi hidroponik dijelaskan oleh anggota KKN bidang Pertanian.

Penanaman media ke green house dilakukan oleh ibu-ibu KWT setelah sosialisasi atau penyuluhan tentang hidroponik, serta observasi dan penggantian nutrisi. Setelah membuat media dan merangkai hidroponik, anggota KKN dan Ibu KWT menempatkan media ke green house. Sebelum dilakukan penanaman hidroponik, anggota KKN dan warga melakukan kegiatan membersihkan green house. Sebelumnya green house yang ada di desa Cembor sangat tidak terawat, maka dari itu, anggota KKN dan juga warga desa Cembor bersama-sama bekerja bakti untuk membersihkan green house. Kegiatan ini dilakukan pada siang hari, menunggu ibu-ibu KWT pulang dari sawahnya masing-masing.

Setelah kegiatan penanaman hidroponik ke green house, anggota KKN melakukan bimbingan teknologi (Bimtek) kepada KWT (Kelompok Wanita Tani) terkait masalah pemberian nutrisi pada tanaman hidroponik. Nutrisi tersebut diberikan dengan cara mencampur vitamin A dan B menjadi vitamin AB mix. Setelah itu, ada salah satu ibu-ibu yang bertanya untuk program hidroponik

berkelanjutan dengan menggunakan media barang bekas. Mahasiswa KKN menjelaskan tentang penggunaan barang bekas untuk hidroponik sangat bermanfaat. Karena hidroponik bisa dilakukan atau dilaksanakan tidak perlu harga yang mahal. Kegiatan ini dilakukan untuk program hidroponik berkelanjutan, agar program ini bisa berjalan terus. Kegiatan ini bertujuan agar program hidroponik ini bisa terus dilanjutkan oleh ibu-ibu KWT.

Pengecekan penanaman hidroponik secara rutin 2x dalam satu minggu bersama warga KWT pada pukul 14.00 dan perawatan penghijauan bersama KWT di green house dengan menanam bibit sayur di sekitar green house. Kegiatan ini dilakukan agar green house bisa terawat dan dimanfaatkan semaksimal mungkin. Minggu pertama perkembangan hidroponik masih belum tumbuh, masih sama pada saat penanaman. Hal ini dikarenakan kurangnya sinar matahari di desa Cembor.

Minggu Kedua, tanaman hidroponik mulai tumbuh lebar daunnya dan panjangnya sudah melebihi netpotnya. Minggu ketiga tanaman hidroponik sudah mulai tumbuh daunnya lebih lebar dari minggu kedua, dan juga keadaan tanamannya cukup segar. Minggu keempat/minggu terakhir pengecekan, hidroponik belum bisa dipanen karena masih memerlukan beberapa waktu lagi untuk tumbuh.

Bimbingan teknologi kepada KWT untuk nutrisi hidroponik serta penyuluhan tentang manfaat hidroponik dengan barang-barang rumah tangga yang tidak terpakai agar program hidroponik ini bisa berkelanjutan. Kelebihan penanaman dengan cara hidroponik ini, tanaman yang dihasilkan lebih bersih karena tidak memakai media tanah.

Ibu-ibu kelompok wanita tani (KWT) sangat antusias dengan program kerja hidroponik ini, saat penyuluhan dan penanaman, ibu-ibu KWT dan mahasiswa KKN banyak melakukan tanya jawab terkait dengan penanaman dengan menggunakan hidroponik ini. Sebelumnya ibu-ibu KWT kurang pengetahuan tentang penanaman dengan media hidroponik ini.

Selain itu, kelompok KKN Cembor juga menyediakan bibit tanaman kangkung dan kubis untuk ditanam di lahan kosong depan green house agar green housenya terawat dan bisa bermanfaat. Hasil panen tanaman tersebut bisa di gunakan untuk dikonsumsi warga atau

dijual oleh ibu-ibu KWT desa Cembor. Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 10 Februari 2019 pada pukul 14.00 WIB bersama dengan ibu-ibu KWT desa Cembor.

2. Program Kerja Pemberdayaan Masjid

Pada saat pertama ke desa Cembor, anggota KKN desa Cembor melakukan survei ke masjid desa Cembor. Disana kelompok KKN desa Cembor bertemu dengan bapak takmir Masjid. Kami bertanya tentang keadaan masjid dan melakukan pengamatan. Masjid di Desa Cembor sudah bagus pembangunannya, tetapi alat-alat ibadah masih kurang lengkap. Untuk itu kami membuat program kerja berupa pemberdayaan masjid.

Pada saat survei, kami bertanya kepada takmir masjid terkait kendala atau kekurangan apa saja pada masjid di desa tersebut. Takmir masjid menjawab bahwa kekurangan pada masjid tersebut adalah kurangnya jamaah untuk ibadah di masjid. Selain itu, kurangnya alat ibadah di masjid tersebut. Untuk itu, KKN desa Cembor akan membantu untuk memecahkan masalah terkait permasalahan masjid tersebut.

Program kerja pemberdayaan masjid, ada 2 program yaitu pembentukan struktur remaja Masjid (REMAS) dan juga pemberian alat untuk ibadah. Dalam melaksanakan program kerja REMAS, kami melakukan koordinasi dengan takmir dan ketua karang taruna pada tanggal 31 Januari 2019 untuk membicarakan tentang jadwal pembentukan struktur REMAS, penyebaran undangan untuk pembentukan Remaja Masjid disebarkan oleh ketua Karang Taruna. Selain itu anggota KKN juga berkoordinasi dengan Ustad yang ada di desa Cembor terkait dengan pembentukan remaja masjid (REMAS).

Pelaksanaan dari proker ini dilakukan pada tanggal 9 Februari 2019. Pelaksanaan pembentukan remaja masjid dilakukan sesudah sholat magrib. Kegiatan pertama yaitu perkenalan remaja yang datang dengan anggota KKN. Selanjutnya dilakukan pembentukan struktur Remas dan dilanjutkan dengan pembicaraan program lanjutan remas.

Kegiatan yang dilakukan saat pembentukan REMAS adalah mengaji bersama, melakukan kegiatan sholat berjamaah, dan melakukan kegiatan diba'. Selain itu, program kerja lanjutan pemberdayaan masjid ini adalah lomba kaligrafi, pengajian, program rutin remas yaitu mengajar TPQ dan membuat kegiatan pada saat hari-hari besar Islam. Selanjutnya, dengan pengajian rutin di masjid bersama warga agar menumbuhkan rasa cinta terhadap masjid. Manfaat dari proker ini adalah dapat menambah wawasan dalam hal agama serta dapat mempererat tali silaturahmi antara warga dan peserta KKN. Dalam program kerja pemberdayaan masjid telah 75 % terlaksanakan.

Selain program pembentukan struktur Remaja Masjid (REMAS), terdapat juga program pemberdayaan masjid yaitu dengan pemberian alat sholat yang berlabel UMSIDA, dan juga pemberian tempat mukena. Pemberian alat sholat dan tempat mukena diberikan kepada takmir masjid desa Cembor pada tanggal 12 Februari 2019. Alat yang disumbangkan sebanyak 3 mukena, 1 sarung, dan tempat mukena berupa almari gantungan mukena.

Setiap hari kami sholat berjamaah di masjid desa Cembor, dan mengajak para warga yang rumahnya di sekitar masjid desa Cembor untuk sholat berjamaah bersama-sama. Takmir masjid desa Cembor sangat antusias dengan hal ini, karena di hari-hari biasa masjid desa Cembor ini kurang ada jamaah sholatnya. Selain itu, anggota KKN yang laki-laki biasanya membantu melakukan adzan dan iqomah di masjid desa Cembor.

Di desa Cembor, terdapat beberapa perkumpulan ibu-ibu, ada kegiatan diba', pengajian, dan tahlil atau yasinan, dan kami mengikuti kegiatan rutin tersebut. Kegiatan keagamaan rutin tersebut ditempatkan di rumah anggota yang mengikuti kegiatan tersebut secara bergiliran. Kami, KKN muhammadiyah mengadakan kegiatan diba' bersama ibu-ibu desa Cembor di masjid desa Cembor. Ibu-ibu di desa cembor sangat antusias dengan kegiatan diba' di masjid Cembor.

2.2 Dukungan yang diperoleh dan masalah-masalah yang dijumpai

a. Dukungan yang diperoleh :

Dukungan yang kami peroleh terkait program kerja yang kami kerjakan adalah dari berbagai pihak. Pertama bapak kepala desa Cembor yang telah mengizinkan kami untuk melakukan atau melaksanakan program kerja dengan leluasa. Selain itu, bapak lurah juga telah mengizinkan kami untuk bersosialisasi di balai desa Cembor. Selain itu, dukungan juga kami peroleh dan kami dapatkan dari perangkat desa Cembor yang sudah bersikap baik selama kami melakukan KKN di desa Cembor.

Ada 2 program kerja utama yang dilakukan saat KKN. Yang pertama adalah program hidroponik. Pelaksanaan program kerja ini warga KWT dan ibu-ibu PKK yang ikut berpartisipasi melakukan penyuluhan dan penanaman hidroponik secara langsung. Hal tersebut sangat mendukung program kerja yang kami lakukan.

Yang kedua adalah program pemberdayaan masjid, program ini di dukung oleh ketua Karang Taruna dan takmir masjid Desa Cembor dan juga remaja-remaja di desa Cembor. Dukungan takmir masjid terhadap program kerja kami adalah telah menyediakan tempat untuk kami melakukan pertemuan dengan remaja masjid dan juga melakukan kegiatan diba' dan pengajian di masjid desa Cembor.

Ada 3 program penunjang yang dilakukan saat KKN. Yang pertama adalah bimbingan belajar (Bimbel). Pelaksanaan program ini dilakukan selama 5 hari dalam satu minggu, yaitu hari Senin-Jum'at pukul 18.00-19.00 WIB dan di dukung oleh anak-anak di desa Cembor juga orang tuanya. Yang kedua adalah mengajar mengaji di TPQ Miftahul Huda, program ini dilakukan selama 6 hari dalam seminggu pada pukul 15.30-17.00 WIB. Dukungan kami peroleh dari kepala TPQ Miftahul Huda karena telah di izinkan membantu mengajar TPQ. Program ini di dukung oleh pengajar TPQ di desa Cembor. Yang ketiga adalah mengajar TK Permata bunda, program ini dilakukan pada hari Selasa, Rabu, Kamis pukul 07.30-09.00 WIB. Dukungan kami dapatkan dari kepala sekolah TK Permata Bunda karena telah di izinkan untuk membantu mengajar di TK tersebut dan mencari pengalaman mengajar TK.

b. Masalah yang dijumpai

Untuk masalah yang masih dijumpai pada desa Cembor adalah warga kurang berminat saat melakukan implementasi hidroponik, masalah yang lain menyangkut tentang warga yang kurang antusias, serta cuaca yang kurang mendukung untuk melakukan program kerja. Masalah yang dijumpai saat program kerja pemberdayaan masjid adalah masyarakat kurang berminat beribadah di masjid. Selain itu, masalah yang kami jumpai saat mengajar di TK adalah kurangnya fasilitas untuk kegiatan belajar mengajar di TK.

2.3 Program Kerja Penunjang

Dalam program kerja ini, memiliki sub proker sebagai berikut :

1. Bimbingan belajar + meningkatkan motivasi semangat siswa dalam belajar.

Mempunyai tujuan sebagai berikut:

- a. Untuk meningkatkan semangat belajar siswa.
- b. Memberikan cara-cara belajar yang lebih mudah dipahami.
- c. Membantu siswa mempersiapkan diri untuk mengerjakan tugas dari sekolah.

Program kerja Bimbingan belajar + meningkatkan motivasi semangat siswa dalam belajar mempunyai manfaat sebagai berikut , yaitu membantu siswa dalam memahami materi di sekolah dan dapat memanfaatkan waktu luang dengan baik. Program kerja ini dimulai pada tanggal 21 januari 2019. Tempat dilaksanakannya program penunjang ini di balai desa Cembor. Kami membuka bimbel mulai dari anak Paud, TK, SD, hingga SMP. Pelaksanaan program tersebut dilakukan pada hari Senin-Jum'at pukul 18.00-19.00 WIB. Setelah melakukan kegiatan bimbel, biasanya para anggota KKN mengantarkan anak-anak yang mengikuti bimbingan belajar (bimbel) kerumah masing-masing. Karena anak-anak yang mengikuti kegiatan tersebut rumahnya sangat jauh dari Balai desa Cembor.

2. Memotivasi anak-anak untuk bisa membaca dan tulis al-quran dan membantu mengajar TPQ.

Mempunyai tujuan sebagai berikut:

- a. Untuk meningkatkan semangat anak-anak dalam belajar membaca+tulis Al-Quran.
- b. Mengajarkan anak-anak mengenal huruf-huruf hijaiyah dengan mudah.
- c. Memotivasi anak-anak untuk menghafal surat pendek dan do'a dengan baik dan benar.

Manfaat dari program kerja ini sendiri adalah sebagai berikut :

- a. Anak-anak semangat untuk belajar Al-Qur'an
- b. Anak-anak dapat belajar membaca huruf hijaiyah dengan mudah.
- c. Anak-anak semangat dalam menghafal do'a dan surat-surat pendek serta belajar tajwid.

Dalam pelaksanaan program kerja ini, kami melakukan koordinasi terlebih dahulu dengan kepala TPQ desa Cembor untuk penjadwalan membantu mengajar di TPQ Miftahul Huda pada tanggal 19 Januari 2019, kemudian, kami mulai mengajar sesuai dengan jadwal yang telah disepakati pada tanggal 20 Januari 2019. Kami mengajar TPQ dengan sistem bergantian, setiap hari ada 3 anggota KKN yang mebanu mengajar di TPQ. Mengaji di TPQ dimulai pada pukul 15.30-17.00 WIB. Dalam program ini kami juga membuat kegiatan lomba untuk anak-anak TPQ, lomba tersebut antara lain lomba mewarnai kaligrafi yang di khususkan untuk anak-anak TK, lomba menggambar kaligrafi, lomba menghafal surah pendek, dan juga lomba adzan bagi laki-laki.

3. Membantu mengajar TK.

Mempunyai tujuan sebagai berikut:

- a. Untuk meningkatkan semangat anak-anak dalam belajar membaca, menulis, dan berhitung.

- b. Mengajarkan anak-anak mengenal huruf-huruf huruf dan angka dengan mudah.
- c. Memotivasi anak-anak untuk berhitung, membaca, menulis, dengan benar.

Manfaat dari program kerja ini sendiri adalah sebagai berikut :

- a. Anak-anak semangat untuk belajar.
- b. Anak-anak dapat belajar membaca, menulis, dan berhitung dengan mudah.
- c. Anak-anak semangat dalam berhitung, membaca, menulis, dengan benar.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan

Kegiatan KKN yang dilaksanakan di desa Cembor secara umum berjalan dengan lancar sesuai dengan apa yang direncanakan dalam matrik program kerja KKN. Meski waktu yang direncanakan dalam matrik program kerja tersebut tidak sesuai dengan estimasi waktu yang telah dijadwalkan, akan tetapi tidak merubah program kerja yang telah direncanakan.

Kesimpulan yang dapat diambil dari pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang berlokasi di Desa Cembor, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto ini adalah bahwa dengan adanya kegiatan KKN dapat memberikan akses kepada mahasiswa untuk langsung terjun pada masyarakat dan dapat menyalurkan ilmu sesuai dengan bidang masing-masing yang telah di dapat dari universitas dan dengan adanya kegiatan KKN dapat melatih kemandirian serta menambah wawasan mahasiswa dalam melakukan pengabdian pada masyarakat, dan juga dapat mempererat tali silaturahmi antar mahasiswa maupun mahasiswa dengan warga.

Dalam program kerja hidroponik telah 85% terlaksanakan. Dimana sasaran untuk kegiatan hidroponik ini dilaksanakan adalah ibu-ibu petani desa Cembor. Kegiatan dalam program kerja hidroponik tersebut meliputi melakukan penyuluhan kepada kepada ibu-ibu KWT desa Cembor, kemudian melakukan pembuatan media bersama warga. Setelah itu dilanjutkan dengan penanaman hidroponik ke green house. Selanjutnya melakukan observasi dan penggantian nutrisi tanaman bersama warga. Kegiatan selanjutnya adalah bimbingan teknologi kepada KWT untuk nutrisi hidroponik serta penyuluhan tentang manfaat hidroponik dengan barang-barang rumah tangga yang tidak terpakai agar program hidroponik ini bisa berkelanjutan. Pengontrolan hidroponik dilakukan 2x dalam seminggu.

Selain itu, dalam program pemberdayaan masjid telah 75% terlaksanakan. Dimana sasaran untuk program kerja pemberdayaan masjid adalah remaja-remaja desa Cembor. Kegiatan program kerja ini meliputi pembentukan struktur remaja masjid, program

berkelanjutan remaja masjid berupa pengajian untuk masyarakat desa Cembor. Dan selanjutnya adalah pemberian alat-alat ibadah.

B. Saran

Ada beberapa saran yang dapat kami berikan setelah melakukan kegiatan KKN di desa Cembor, yaitu:

1. Kami menyarankan kepada pemerintah desa untuk bisa melanjutkan beberapa program yang telah kami rancang, seperti program hidroponik dan pemanfaatan green house. Untuk melakukan kegiatan hidroponik, kami sarankan agar melakukannya pada saat musim kemarau, karena jika dilaksanakan pada musim penghujan akan terkendala oleh cuaca. dalam hidroponik masyarakat meneruskan dengan cara mengecek seminggu 2 minggu sekali dan memberikan nutrisi dalam kendala tersebut Diharapkan masyarakat dapat melanjutkan program-program yang telah dirintis oleh mahasiswa KKN serta dapat menerapkan konsep pelaksanaan kegiatan sebagaimana yang telah dilakukan oleh mahasiswa KKN.
2. Kami menyarankan agar remaja masjid bisa membuat kegiatan-kegiatan yang bermanfaat bagi warga contohnya pada saat hari-hari besar islam, remas bisa membuat kegiatan takbir keliling pada saat Idhul Adha.
3. Kami menyarankan agar warga desa Cembor lebih memilih beribadah di masjid Cembor, agar masjid cembor tidak sepi jamaahnya.
4. Kami menyarankan agar di desa Cembor mempunyai sekolahdasar (SD) sendiri agar anak-anak desa Cembor tidak kejauhan bersekolah di SD Claket.
5. Kami menyarankan agar desa cembor memperbaiki TK, karena selama ini proses belajar mengajar dilakukan dirumah kepala sekolah dan hal itu kurang efektif untuk kegiatan pembelajaran.

3.2 Rekomendasi dan Tindak Lanjut

A. Rekomendasi

Setelah melaksanakan kegiatan KKN-P ini, kami memiliki beberapa rekomendasi yang ingin disampaikan, baik itu kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Sidoarjo sebagai penyelenggara kegiatan, berikut adalah rekomendasi tersebut:

1. Mendirikan SD di desa Cembor, dan juga memperbaiki sekolah TK Permata Bunda di desa Cembor.
2. Memberikan Fasilitas yang memadai untuk kegiatan pembelajaran TK.
3. Merawat green house sebagai tindak lanjut dari program Hidroponik, agar setiap dusun dapat menghasilkan bermacam-macam sayuran hidronik.

B. Tindak Lanjut

Program-program kerja yang telah kami laksanakan, ada yang bersifat rintisan dan melanjutkan. Untuk program kerja yang sifatnya rintisan seperti program Hidroponik, maka tindak lanjutnya adalah mengembangkan sistem hidroponik yang awalnya menggunakan polybag yang tidak ramah lingkungan menjadi wick system, drip sytem dll. Karena pada program kerja kami warga baru saja mengenal media tanam hidroponik.

Untuk program yang bersifat melanjutkan juga termasuk dalam program hidroponik, karena dalam program yang bersifat melanjutkan ini membutuhkan pengembangan dan pengontrolan dari hidroponik yang telah kita implementasikan kepada warga desa Cembor.

CATATAN HARIAN KEGIATAN KELOMPOK (LOGBOOK) KKN-P 2019

Desa Cembor Kec. Pacet

Dalam kegiatan KKN-P 2019 kami mahasiswa anggota kelompok memiliki beberapa kegiatan yang bersangkutan dengan proker yang telah di susun terlebih dahulu dalam bentuk matriks dan dilaksanakan dalam kegiatan KKN-P 2019 yaitu beberapa jadwal yang tersusun :

Dalam 30 hari ketika kita melakukan kuliah kerja nyata dalam waktu itu kami memiliki kegiatan sejak Rabu 16 Januari 2019 kami diberangkatkan dari kampus 3 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo dalam rangka pemberangkatan KKN-P 2019 disana kami berkumpul untuk melakukan ceremonial pemberangkatan KKN. Setelah sampai di lokasi KKN yaitu Desa Cembor, Selanjutnya kami menuju posko KKN-P melakukan briefing terlebih dahulu dengan anggota mengenai kedatangan kita di desa tersebut serta melakukan pemasangan banner di posko KKN. Malam hari kami melakukan rapat anggota yang membahas pelaksanaan program kerja yang akan kami laksanakan di desa Cembor. Rapat berlangsung sampai pukul 22.00 WIB.

Kegiatan hari kedua, Kamis 17 Januari 2019, beberapa anggota perwakilan kelompok kami menghadiri Ceremonial Pembukaan KKN-P 2019 di Kecamatan Pacet, pada saat pembukaan dihadiri oleh perwakilan peserta KKN se kecamatan Pacet, para DPL dan bapak camat serta perwakilan kades masing-masing desa, kepala KAPOLSEK dan perwakilan KORAMIL. Beberapa anggota kelompok kami mempersiapkan alat dan bahan untuk program kerja kami yaitu hidroponik. Perwakilan yang datang ke kecamatan adalah Ahsana Maswa dan Vianty Widayarsi dari Prodi Teknik Informatika.

Pada kegiatan hari ketiga, Jum'at 18 Januari 2019, anggota kelompok kami mengikuti kegiatan senam therapy yang dilaksanakan secara rutin setiap hari jum'at dan bertempat di balai desa, desa Cembor. Ini sekaligus bertujuan silaturahmi dengan warga sekitar. Pada malam hari perwakilan kelompok kami berkunjung ke rumah pak lurah untuk meminta izin menjalankan program kerja di desa Cembor. Pak lurah sangat mendukung program kerja yang kami laksanakan.

Pada hari keempat kegiatan kita KKN-P 2019 sabtu , 19 Januari 2019 kami mengunjungi kediaman kepala sekolah TK yang ada di desa Cembor

dalam kunjungan kami bermaksud untuk meminta izin membantu mengajar TK, dan pada malam hari kami mengikuti kegiatan pengajian rutin bersama ibu-ibu desa Cembor. Kegiatan mengajar TK, kami mendapatkan izin setiap hari Selasa hingga Kamis.

Hari kelima 20 Januari 2019 kami mengikuti kegiatan PKK rutin ibu-ibu desa Cembor, dan sekaligus mengajak ibu-ibu bahwa besok kita mengadakan kerja bakti bersama di tempat green house, sebelumnya green house dirawat oleh perkumpulan ibu-ibu yang dinamakan Kelompok Wanita Tani (KWT) menurut cerita dari ibu-ibu tersebut dulu green house sangat terawat karena ada perlombaan antar desa tetapi setelah lomba itu selesai green house tersebut terbengkalai tidak ada yang merawat makandari itu sehubungan dengan program kerja kami, kami akan melakukan penanaman hidroponik di green house tersebut.

Hari keenam 21 Januari 2019 dalam kegiatan KKN kami melakukan kerja bakti pada siang hari sekitar pukul 13.00 karena sesuai dengan permintaan ibu-ibu kemarin dikarenakan jika di pagi hari mayoritas ibu-ibu didesa tersebut bekerja disawah. Kerja bakti dimulai dengan membersihkan halaman green house yang banyak rumput liar, selanjutnya membersihkan bagian dalam green house yang hampir semua tanaman yang ada didalamnya mati.

Pada hari ketujuh selasa, 22 Januari 2019 setelah kemarin kita melakukan kerja bakti hari ini kami melaksanakan penyuluhan hidroponik dengan menggunakan sistem raket apung, karena warga hanya mengenal sistem tanam dengan menggunakan tanah maka dari itu kami memberi sedikit pengetahuan tentang hidroponik sistem rakit apung yang media tanamnya menggunakan air dan juga vitamin, hasil dari tumbuhan dengan sistem ini juga tidak kalah berrkualitas dengan media tanam dengan tanah. Sore harinya kami membantu warga memerah susu sapi yang selanjutnya akan disetorkan ke pengepul yang sudah disediakan di desa tersebut karena warga dea Cembor banyak yang mempunyai peternakan sapi perah.

Hari kedelapan Rabu, 23 Januari 2019 kami membuat jadwal piket untuk mengajar TK dan mengajar mengaji, pada malam harinya kami mengadakan bimbel atau bimbingan belajar untuk anak-anak TK, SD dan SMP mereka sangat antusias untuk mengikuti bimbel tersebut.

Hari kesembilan Kamis, 24 Januari 2019 kami mendengar berita jika terjadi longsor di desa Cembor yang dikarenakan hujan deras yang berturut-turut, anak laki-laki anggota kelompok kami beserta warga langung bergotong royong untuk membersihkan area longsor, longsor tersebut mengakibatkan tersumbatnya saluran air yang biasanya digunakan untuk mengairi sawah warga.

Pada Hari kesepuluh Jum'at, 25 Januari 2019 kami mengikuti senam lansia di balai desa Cembor. Melakukan belajar bersama dengan anak-anak SD. Hari kesebelas Sabtu, 26 Januari 2019 rapat anggota kelompok membahas pembagian tugas lalu menyusun laporan. Membantu warga sekitar untuk pemerah susu yang akan disetor ke pengepul, kami juga mengikuti kegiatan pengajian di tetangga bersama ibu-ibu desa Cembor.

Hari duabelas Minggu 27 Januari 2019 kami melakukan rapat seluruh anggota kelompok membahas pembagian tugas lalu membuat logbook yang berisi kegiatan kita sehari-hari selama ada di desa tersebut lalu ditempel di tembok beserta struktur kelompok. Hari ke tiga belas Senin, 28 Januari 2019 kami melakukan pemberdayaan masjid anggota kami berkonsultasi dengan takmir masjid dan berkoordinasi tentang pembentukan remas bersama ketua kantar desa Cembor dan agar kami beserta karta saling bekerja sama dan saling membantu, dikarenakan masjid di desa tersebut jarang ada yang sholat berjamaah biasanya setiap hari yang sholat hanya takmir masjid beserta anggota KKN.

Hari ke empat belas Selasa, 29 Januari 2019 kami melakukan kegiatan mengajar TK, lalu mengajar ngaji, Malam harinya kami belajar bersama anak-anak SD dan mengaji bersama anggota KKN.

Hari kelimabelas Rabu, 30 Januari 2019 menghajar TK, beberapa anggota mengajar mengaji di TPQ terdekat di desa Cembor. Kemudian kami melanjutkan desain logbook. Pada malam harinya kami rapat anggota KKN. Belajar bersama anak-anak di desa Cembor.

Hari keenambelas Kamis 31 Januari 2019, kami mengajar Tk, dan bimbel pada pukul 18.00 sampai dengan 19.00, kemudian kami mengerjakan esai individu.

Hari ketujuh belas Jum'at, 1 Februari 2019, kami melanjutkan mengerjakan esai individu. Dan perwakilan kelompok kami mengikuti rapat di kecamatan Pecet.

Hari kedelapan belas, Sabtu 2 Februari 2019, kami bersama-sama dengan anggota kelompok kami menuju green house untuk melakukan pengontrolan hidroponik dan pemberian vitamin dan penggantian air, pengontrolan ini biasanya dilakukan seminggu dua kali hal ini bertujuan agar tumbuhan dapat tumbuh dengan baik. Kemudian kami mengerjakan log book.

Hari kesembilan belas Minggu, 3 Februari 2019, kami melakukan belajar bersama dengan anak-anak desa cembor, mereka sangat antusias untuk belajar bersama kakak KKN.

Senin, 4 Februari 2019, kami mengajar mengaji dan selanjutnya kami mempersiapkan penilaian oleh team monev. Pada malam harinya kami belajar bersama dengan anak-anak SD.

Hari keduapuluhsatu. Selasa, 5 Februari 2019, perwakilan kelompok kami melakukan perjalanan ke desa Claket untuk menemui team monev, untuk menyerahkan logbook dan melaporkan kegiatan kita selama di desa Cembor. Kelompok kami datang kesana diwakili dengan 6 orang anak.

Hari keduapuluhdua. Rabu, 6 Februari 2019, melakukan bimbingan belajar dan setiap sebelum tidur selalu rapat untuk evaluasi kegiatan kita setiap harinya.

Hari keduapuluhtiga. Kamis, 7 Februari 2019, melakukan bimbingan belajar serta rapat untuk lomba apa saja yang akan kami adakan serta mempersiapkannya seperti membuat formulir pendaftaran, sasaran untuk yang mengikuti lomba. Karena rencananya kita membuat lomba di TK, TPQ dan di balai desa.

Hari keduapuluhempat. Jum'at, 8 Februari 2019, team pengembangan masjid melakukan penyerahan alat-alat sholat seperti mukenah dan sarung dan pemberian rak untuk menata mukenah selesai dipakai karena di masjid tersebut tidak terlihat ada lemari dan mukenah hanya beberapa saja itupun kurang layak pakai. Dan kami melakukan kegiatan rutin mengajar bimbel.

Hari keduapuluhlima. Sabtu, 9 Februari 2019, kita mengundang remaja yang ada di desa Cembor untuk acara pembentukan struktur remas yang kami adakan di masjid sekaligus untuk meramaikan masjid. Kemudian kami mempersiapkan hadiah untuk lomba menggambar kaligrafi, lomba makan krupuk, lomba gigit koin, lomba dance, menyanyi, joget, lomba balon, lomba memasukkan pensil dalam botol, lomba adzan, lomba menghafal surah

pendek, barong, lomba makan kerupuk kegiatan itu berguna untuk mengasah kemampuan anak dan kita menciptakan keseruan agar sulit mereka lupakan, Malam harinya kami koordinasi di posko untuk tindak lanjut kesiapan kegiatan selanjutnya.

Hari kedua puluh enam. Minggu, 10 Februari 2019, kami melatih anak-anak yang mengikuti pensi, dan kami juga membantu warga memerah susu sapi, dan kita juga kerja bakti bersama ibu- ibu desa cembor untuk menanam di halaman green house serata tidak lupa kita melakukan pengecekan hidroponik.

Hari kedua puluh tujuh. Senin, 11 Februari 2019, pelaksanaan lomba gigit koin, lomba balon, adzan menghafal surah pendek dan lain-lain, anak-anak disini sangat antusias dalam mengikutinya dan sangat senang.

Hari kedua puluh delapan. Selasa, 12 Februari 2019, pada pagi harinya kami seluruh anggota KKN berfoto bersama dengan guru dan murid yang ada diTK selama kami mengikuti kegiatan mengajar ini dilakukan di rumah seorang kepala sekolah dan di TK dan setiap hari belajar tanpa menggunakan meja karena sekolahannya rusak dan belum ada proses perbaikan, guru di sekolah ini juga hanya tiga termasuk kepala sekolahnya..

Hari kedua puluh sembilan. Rabu, 13 Februari 2019, perwakilan kelompok kami mengikuti rapat di kecamatan dalam persiapan acara penutupan kkn, anggota lain mempersiapkan acara gebyar pensi untuk malam harinya, waktu menunjukkan pukul 19.00 warga pun mulai berdatangan untuk memeriahkan acara penutupan kkn, anak- anak yang dari sore sudah menyiapkan penampilan mereka dengan maksimal penampilan mereka sangat memukau dan menarik perhatian banyak orang. Dan pembagian hadiah lomba. *Hari ketigapuluh.* Kamis, 14 Februari 2019, anggota kelompok menghadiri Gebyar Fair UMSIDA di Kecamatan Pacet. Malam harinya kami melakukan makan tumpeng bareng bersama perangkat desa beserta warga sekitar, sekaligus pamit dan berterima kasih sudah diterima dengan baik di desa Cembor.

Hari ketigapuluh satu. Jum'at, 15 Februari 2019, seluruh anggota kelompok kami berpamitan ke rumah perangkat desa serta warga sekitar posko. Kemudian kami melakukan persiapan pulang ke Sidoarjo.

PROFIL ANGGOTA KKN

1. Nama : Nurul Firdaus



TTL : Sidoarjo, 27 Agustus 1997
Alamat : Magersari, RT 2 RW 1 No.16 Sidoarjo
Fakultas : FPIP
Prodi : PGSD
Nim : 168620600099
Motto : Belajar dan berdoa

2. Nama : Vianty Widyasari



TTL : Surabaya, 05 April 1998
Alamat : Perum Tanggulangin Eksekutif Blok E22. RT.2 RW 10
Fakultas : Teknik
Prodi : Informatika
Nim : 161080200122
Motto : Mulailah dari tempatmu berada, gunakan yang kau punya,
lakukan yang kau bisa.

3. Nama : Siti Maisaroh



TTL : Sidoarjo, 06 Mei 1998
Alamat : Dsn. Beciro, RT 02 RW 01, Ds. JumputRejo
Fakultas : FPIP
Prodi : PGSD
Nim : 168620600120
Motto : Belajar dari masa lalu, hidup untuk sekarang, bertahan
untuk masa depan.

4. Nama : Ahsana Maswa



TTL : Sidoarjo, 24 Maret 1998
Alamat : Dsn. Godekan RT.4 RW. 4, Ds. Kejaksen, Tulangan
Fakultas : Teknik
Prodi : Informatika
Nim : 161080200052
Motto : Menuntut Ilmu adalah wajib

5. Nama : Dyah Renita. S



TTL : Sidoarjo, 10 Oktober 1996
Alamat : Ds. Gedangrowo RT.3 RW. 3 Prambon, Sidoarjo
Fakultas : FEB
Prodi : Manajemen
Nim : 162010200089
Motto : Bukan kegagalan yang membunuhmu, tetapi perasaan putus asamu.

6. Nama : Anwar Ridho



TTL : Pasuruhan, 01 Januari 1996
Alamat : Ds. Lebaksari, Wonorejo, Pasuruhan
Fakultas : FTM
Prodi : Pendidikan Bahasa Arab
Nim : 172071900021
Motto : Tidak akan kembali hari-hari yang telah berlalu.

7. Nama : Nadia Eka. P



TTL : Sidoarjo, 4 Juni 1998
Alamat : Ds. Simogirang RT. 01 RW.05, Prambon, Sidoarjo.
Fakultas : FPIP
Prodi : Psikologi
Nim : 162030100035
Motto : Kamu tetap bisa menjadi orang baik walaupun kamu menolak dan berkata tidak, untuk hal yang tidak membuatmu merasa nyaman.

8. Nama : Ach. Bagas Maulana



TTL : Sidoarjo, 19 Agustus 1996
Alamat : Ds. Boro RT. 01 RW. 01, Tanggulangin Sidoarjo
Fakultas : Teknik
Prodi : Teknik Mesin
Nim : 161020200072
Motto : kegagalan memang menyakitkan, tetapi jangan biarkan
kegagalan merenggut banyak hal yang akan terjadi di masa
depan.

9. Nama : M. Dyland Dewantara



TTL : 26 Desember 1997
Alamat : Mojosantren RT. 8 RW. 3 Kemas Krian, Sidoarjo
Fakultas : Pertanian
Prodi : Agroteknologi
Nim : 161040700019
Motto : Life isn't a game of luck, if you wanna win work hard.

10. Nama : Yunia Mayastika



TTL : Sidoarjo, 08 Juni 1998
Alamat : Ds. Kwatu RT. 10 RW. 01 Mojoanyar-Mojokerto
Fakultas : FEB
Prodi : Akutansi
Nim : 162010300187
Motto : Do the best and pray. God will take care of the rest.

11. Nama : Yunita Fauzia



TTL : Surabaya, 22 Juni 1997
Alamat : Jl. Ikan Bandeng RT.10 RW. 04 Ds. Pranti, Sedati
Fakultas : FISIP
Prodi : Ilmu Komunikasi Publik
Nim : 162020100089
Motto : Hidup emang ga sesuai ambe sing direncanakno, tapi iku kabeh sing bakalan bawa wong jadi lebih bijak dan dewasa.

12. Nama : Febrianto Fahmi. R



TTL : Sidoarjo, 01 Februari 1997
Alamat : Perum Bluru Permai Fn 12, Sidoarjo
Fakultas : FISIP
Prodi : Ilmu Komunikasi
Nim : 162022000122
Motto : Jadilah dirimu sendiri dan jangan biarkan hari kemarin merampas hal hari ini.

13. Nama : Nur Rahma Jayanti



TTL : Jombang, 10 November 1997
Alamat : Ds. Kletek, Taman
Fakultas : FPIP
Prodi : Pendidikan Bahasa Inggris
Nim : 168820300017
Motto : Be a strong women

14. Nama : Maria Ulfah



TTL : Sidoarjo, 23 Mei 1996

Alamat : Ds. Kloposepuluh RT. 23 RW.05 - Sidoarjo

Fakultas : FEB

Prodi : Manajemen

Nim : 162010200191

Motto : Jadilah baik tanpa menjatuhkan yang lain.

BIODATA DOSEN PEMBIMBING LAPANGAN



Nama : Moh. Suryawinata
TTL : Pasuruan, 03 Januari 1990
Jenis kelamin : Laki-laki
NIP/NIK : 216585
NIDN : 0703019002
Email : suryawinata@umsida.ac.id
No telp : 085649598800
Alamat kantor : Jl. Raya Gelam no. 250 Candi - Sidoarjo

Riwayat Pendidikan :

	S1	S2	S3
Nama perguruan tinggi	Universitas Negeri Malang	ITS	-
Bidang ilmu	Pendidikan teknik informatika, mobile learning	Teknik informatika, mobile computing	-
Tahun masuk lulus	Masuk tahun 2007 Lulus tahun 2011	Masuk tahun 2012 Lulus tahun 2015	-
Judul skripsi/disertasi	Pengembangan Mobile web (Web Bergerak) sebagai media pembelajaran pada standar kompetensi memahami	Peramban yang adaptif terhadap ketersediaan bandwidth dan sumberdaya untuk jaminan kualitas layanan berbasis	

	fungsi dan proses kerja berbagai peralatan TIK untuk siswa SMA NEGERI Kelas X sekota MALANG	protocol HTTP pada lingkungan Bergerak	
--	--	--	--

FOTO KEGIATAN SELAMA PENGABDIAN MASYARAKAT

1. Pembukaan ceremonial KKN di kecamatan



Kegiatan diatas adalah kegiatan pembukaan ceremonial di kecamatan. Kegiatan tersebut dilaksanakan pada hari Kamis 17 Januari 2019, beberapa anggota perwakilan kelompok kami menghadiri Ceremonial Pembukaan KKN-P 2019 di Kecamatan Pacet, pada saat pembukaan dihadiri oleh perwakilan peserta KKN se kecamatan Pacet, para DPL dan bapak camat serta perwakilan kades masing-masing desa, kepala KAPOLSEK dan perwakilan KORAMIL. Beberapa anggota kelompok kami mempersiapkan alat dan bahan untuk program kerja kami yaitu hidroponik. Perwakilan yang datang ke kecamatan adalah Ahsana Maswa dan Vianty Widyasari dari Prodi Teknik Informatika.

2. Penyuluhan Hidroponik dan Implementasi Penanaman Hidroponik



Kegiatan diatas adalah kegiatan sosialisasi atau penyuluhan hidroponik kepada ibu-ibu KWT desa Cembor. Kegiatan tersebut dilaksanakan pada hari Selasa tanggal 22 Januari 2019 setelah kemarin kami melaksanakan penyuluhan hidroponik dengan menggunakan sistem raket apung, karena warga hanya mengenal sistem tanam dengan menggunakan tanah maka dari itu kami memberi sedikit pengetahuan tentang hidroponik sistem raket apung yang media tanamnya menggunakan air dan juga vitamin, hasil dari tumbuhan dengan sistem ini juga tidak kalah ber kualitas dengan media tanam dengan tanah. Tujuan dilakukan penyuluhan tentang hidroponik adalah untuk mengenalkan cara penanaman hidroponik kepada warga desa Cembor.

3. Penutupan KKN di Kecamatan



Kegiatan diatas merupakan kegiatan penutupan di kecamatan. Kegiatan tersebut dilaksanakan pada hari Kamis, 14 Februari 2019. Anggota kelompok menghadiri Gebyar Fair UMSIDA di Kecamatan Pacet. Kegiatan disana meliputi presentasi desa tentang proker masing-masing. Kelompok kami diwakili oleh Febrianto dari prodi ilmu komunikasi. Kegiatan tersebut dimulai pukul 08.00 hingga 11.00. Selain mempromosikan proker masing-masing, ada pula acara adu bakat yang ditampilkan oleh perwakilan KKN di kecamatan Pacet. Malam harinya kami melakukan makan tumpeng bareng bersama perangkat desa beserta warga sekitar, sekaligus pamit dan berterima kasih sudah diterima dengan baik didesa Cembor.

4. Mengajar TK



Pada hari keempat kegiatan kita KKN-P 2019 sabtu , 19 Januari 2019 kami mengunjungi kediaman kepala sekolah TK yang ada di desa Cembor dalam kunjungan kami bermaksud untuk meminta izin membantu mengajar TK, dan pada malam hari kami mengikuti kegiatan pengajian rutin bersama ibu-ibu desa Cembor. Kegiatan mengajar TK, kami mendapatkan izin setiap hari Selasa hingga Kamis. Saat kami mengajar TK, siswa-siswa sangat antusias dengan kedatangan kami. Di TK Permata Bunda, ada 3 kelas yaitu kelas TK-A, TK-B, dan Paud. Setiap waktu mengajar TK, kami hanya di izinkan untuk membantu maksimal 3 mahasiswa KKN. Hal tersebut karena tempat untuk belajar mengajar masih belum efisien karena bangunan sekolah TK sedang tidak bisa digunakan. Dan kegiatan belajar mengajar terpaksa di lakukan pada kediaman kepala sekolah.

5. Mengajar TPQ



Kegiatan diatas adalah kegiatan mengajar TPQ. Kami mulai melakukan kegiatan tersebut pada tanggal 21 Januari 2019. Pertama kali datang ke TPQ kami meminta izin terlebih dahulu kepada ketua TPQ Miftahul Huda, dan kami langsung diperbolehkan untuk mengajar ngaji pada saat itu juga. Anak-anak di TPQ tersebut sangat antusias dengan kedatangan kami. Kegiatan mengajar TPQ dilaksanakan pada hari Senin sampai Jum'at pukul 15.30 hingga 17.00 WIB.

6. Pemberian Alat Ibadah Kepada Masjid



Hari kedupuluh empat. Jum'at, 8 Februari 2019, team pengembangan masjid melakukan penyerahan alat-alat sholat seperti mukenah dan sarung dan pemberian rak untuk menata mukenah selesai dipakai karena di masjid tersebut tidak terlihat ada lemari dan mukenah hanya beberapa saja itupun kurang layak pakai. Dan kami melakukan kegiatan rutin mengajar bimbel. Kegiatan tersebut dilaksanakan di masjid desa Cembor. Kami memberikan bantuan berupa alat untuk bertujuan untuk memberikan tanda atau kenang-kenangan kepada desa Cembor bahwa KKN UMSIDA pernah melakukan pengabdian masyarakat di desa tersebut.

7. Kegiatan Pembentukan Struktur Remaja Masjid



Hari kedua puluh lima. Sabtu, 9 Februari 2019, kita mengundang remaja yang ada di desa Cembor untuk acara pembentukan struktur remas yang kami adakan di masjid sekaligus untuk meramaikan masjid. Remaja di desa Cembor cukup antusias dengan kegiatan ini. Disana, kelompok KKN dan juga remaja masjid membahas tentang pembentukan struktur remaja masjid dan juga kegiatan apa saja yang akan dilakukan pada waktu kedepan. Tujuan diadakannya pembentukan remaja masjid adalah untuk meningkatkan kekreatifitasan remaja-remaja yang ada di desa Cembor.

8. Senam Terapi



Pada kegiatan hari ketiga, Jum'at 18 Januari 2019, anggota kelompok kami mengikuti kegiatan senam therapy yang dilaksanakan secara rutin setiap hari jum'at dan bertempat di balai desa, desa Cembor. Ini sekaligus bertujuan silaturahmi dengan warga sekitar. Kegiatan ini dilakukan rutin oleh ibu-ibu desa Cembor setiap hari Jum'at. Kegiatan ini biasanya dilakukan pada sore hari pukul 15.00, dan bertempat di lapangan libis. Jika hujan, senam dilakukan di balai desa Cembor.

9. Kegiatan Bimbingan Belajar



Program kerja Bimbingan belajar + meningkatkan motivasi semangat siswa dalam belajar mempunyai manfaat sebagai berikut , yaitu membantu siswa dalam memahami materi di sekolah dan dapat memanfaatkan waktu luang dengan baik. Program kerja ini dimulai pada tanggal 21 Januari 2019. Tempat dilaksanakannya program penunjang ini di Balai Desa Cembor. Kami membuka bimbel mulai dari anak Paud, TK, SD, hingga SMP. Pelaksanaan program tersebut dilakukan pada hari Senin-Jum'at pukul 18.00-19.00 WIB. Setelah melakukan kegiatan bimbel, biasanya para anggota KKN mengantarkan anak-anak yang mengikuti bimbingan belajar (bimbel) kerumah masing-masing. Karena anak-anak yang mengikuti kegiatan tersebut rumahnya sangat jauh dari Balai desa Cembor.

10. Kegiatan Pemerahan Susu Sapi Perah



Hari kesebelas Sabtu, 26 Januari 2019 rapat anggota kelompok membahas pembagian tugas lalu menyusun laporan. Membantu warga sekitar untuk pemerah susu yang akan disetor ke pengepul. Kebetulan yang mempunyai pemerahan sapi adalah ibu pemilik kontrakan yaitu ibu Ning. Pemerahan sapi dilakukan pada pagi pukul 07.00 dan sore hari pukul 15.00. Peternakan sapi perah dilakukan oleh ibu Ning sendiri dibantu oleh anak dan suaminya. Cara pemerah susu dilakukan dengan cara manual dan juga biasanya dengan mesin. Pemerahan susu di desa ini bisa dijadikan tempat wisata dan tempat belajar.

11. Kegiatan Pengajian



Kegiatan tersebut merupakan kegiatan pengajian. Kegiatan tersebut kami lakukan dengan ibu-ibu desa Cembor. Kegiatan tersebut kami lakukan pada hari Jum'at 08 Februari 2019. Kegiatan tersebut kami lakukan di masjid desa Cembor. Sebenarnya kegiatan pengajian merupakan kegiatan rutin yang dilakukan oleh ibu-ibu desa Cembor. Tujuan dilakukannya kegiatan tersebut adalah untuk lebih mendekatkan diri pada yang maha pencipta.

12. Kegiatan Kerja Bakti



Tanggal 24 Januari 2019 kami mendengar berita jika terjadi longsor didesa Cembor yang dikarenakan hujan deras yang berturut turut, anak laki-laki anggota kelompok kami beserta warga langung bergotong royong untuk membersihkan area longsor, longsor tersebut mengakibatkan tersumbatnya saluran air yang biasanya digunakan untuk mengairi sawah warga. Longsr terjadi di jalur menuju air terjun Cuban cakung yaitu air terjun yang ada di desa Cembor.

13. Kegiatan Pensi



Hari kedua puluh sembilan. Rabu, 13 Februari 2019, perwakilan kelompok kami mengikuti rapat dikecamatan dalam persiapan acara penutupan kkn, anggota lain mempersiapkan acara gebyar pensi untuk malam harinya, waktu menunjukkan pukul 19.00 warga pun mulai berdatangan untuk memeriahkan acara penutupan kkn, anak- anak yang dari sore sudah menyiapkan penambilan mereka dengan maksimal penampilan mereka sangat memukau dan menarik perhatian banyak orang. Dan pembagian hadiah lomba. Kegiatan tersebut bertujuan untuk membuat KKN kita berkesan dan juga memberi kesan yang baik kepada warga desa Cembor. Pensi di meriahkan oleh lomba-lomba, fashion show, dance, dan juga tarian budaya yaitu tari “Barongan”. Pensi dilakukan di balai desa Cembor pukul 18.00.

BUKU PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Desa Cembor merupakan salah satu dari 1 desa yang termasuk dalam wilayah Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Desa ini terletak di selatan Kecamatan Pacet, sebelah timur berbatasan dengan kecamatan Trawas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Nogosari, dan sebelah barat berbatasan dengan Desa claket. Luas wilayah Desa Cembor adalah 77.950 ha, dan merupakan daerah perbukitan dan memiliki suhu udara dari satu dusun saja, jumlah penduduk \pm 900, dan sebagian besar berm

ISBN 978-623-7578-26-0



9 786237 578260