

LAPORAN PELAKSANAAN

KULIAH KERJA NYATA ALTERNATIF UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN PERIODE 82 TAHUN 2021/2022

Unit I.B.1

Dusun : Bakal
Desa : Argodadi
Kecamatan : Sedayu
Kabupaten : Bantul
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta



Disusun oleh:

1. Muhammad Faisal NIM 1900008026
2. Bayu Setiawan NIM 2000008061

Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta

2021/2022

**PENGESAHAN LAPORAN
KULIAH KERJA NYATA ALTERNATIF
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
PERIODE 82 TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Telah dilaksanakan Kuliah Kerja Nyata Universitas Ahmad Dahlan oleh
Unit I.B.1
di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Provinsi
Daerah Istimewa Yogyakarta
pada tanggal 01 Juli – 30 Oktober 2022

Yogyakarta, 7 Desember 2022

Ketua



Muhammad Faisal

NIM 1900008026

Sekretaris

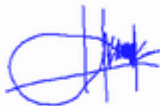


Bayu Setiawan

NIM 2000008061

Mengetahui/Menyetujui

Dosen Pembimbing Lapangan



Yahya Hanafi, M.Sc.

NIY 60140766

Kepala Dusun Bakal



Ponijan

a.n. Kepala LPPM UAD

Kabid PkM & KKN



Beni Suhendra Winarso., S.E., M.Si

NIY 60010371

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya sehingga laporan pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Alternatif Universitas Ahmad Dahlan periode ke-82 tahun 2021/2022 di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Yogyakarta dapat terselesaikan. Laporan ini dapat terselesaikan atas bimbingan dan bantuan berbagai pihak, baik yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung. Kami memberikan apresiasi dan mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Ahmad Dahlan
2. Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan
3. Kepala Bidang Pengabdian kepada Masyarakat dan Kuliah Kerja Nyata Universitas Ahmad Dahlan
4. Seluruh staf Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan
5. Bapak Yahya Hanafi, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Lapangan
6. Ketua Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kabupaten Bantul
7. Ketua Pimpinan Cabang Muhammadiyah Kecamatan Sedayu
8. Ketua Pimpinan ranting Muhammadiyah Argodadi
9. Bupati Kabupaten Bantul
10. Camat/ Kapanewon Sedayu
11. Kepala Dusun Bakal
12. dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Kami juga memohon maaf kepada seluruh pihak, khususnya masyarakat Dusun Bakal apabila selama pelaksanaan KKN terdapat kekurangan dan hal yang kurang berkenan. Semoga dengan adanya kegiatan KKN ini dapat bermanfaat untuk mahasiswa yang terlibat dan masyarakat setempat.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
PENGESAHAN LAPORAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Deskripsi Wilayah	1
B. Rencana Pembangunan Wilayah	3
C. Permasalahan yang ditemukan di lokasi	3
BAB II RENCANA KEGIATAN	4
A. Rencana Kegiatan Individu	4
B. Rencana Kegiatan Bersama	6
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	7
A. Pelaksanaan Kegiatan Individu	7
B. Pelaksanaan Kegiatan Bersama	9
C. Rekapitulasi Laporan Kegiatan	10
BAB IV PEMBAHASAN DAN EVALUASI	13
A. Pembahasan	13
B. Evaluasi	16
BAB V PENUTUP	17
A. Kesimpulan	17
B. Saran	17
LAMPIRAN	18
C. Lampiran 1. Matrik Rencana dan Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata.	19
D. Lampiran 2. Bukti-bukti kegiatan (Form 2)	21

BAB I

PENDAHULUAN

A. Deskripsi Wilayah

Dusun Bakal terletak di Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul. Lokasinya terletak 4 Km dari Kecamatan Sedayu, dan kurang lebih 20 Km ke utara dari pusat kota Yogyakarta. Dusun Bakal merupakan dusun yang terdiri dari 8 RT yaitu RT 23 sampai dengan RT 30. Dusun ini memiliki potensi pertanian dan tambang pasir. Dari segi pertanian, lahan persawahan dan perkebunan di dusun ini sangatlah subur. Wilayahnya yang dilintasi sungai Progo menjadikan lahan di wilayah ini sangat cocok untuk daerah pertanian, selain itu wilayah ini memiliki potensi tambang pasir yang sangat melimpah. Tambang pasir yang mengalir dari sungai Progo yang memiliki debit yang besar menjadikan wilayah ini sangat cocok untuk sektor pertambangan pasir. Kegiatan sosial kemasyarakatan di Dusun Bakal terbina sangat baik. Gotong royong masih menjadi tradisi yang dibina dengan baik oleh warga di dusun ini karena setiap minggu dilaksanakan bersih desa dan masyarakat aktif dalam melakukan aktivitas religi bersama. Kerukunan warga menjadikan dusun ini sangat nyaman ditempati. Walaupun perbedaan kondisi sosial-ekonomi maupun agama, masyarakat dusun ini menjadikan perbedaan tersebut menjadi suatu sisi positif yang dilandasi dengan tenggang rasa yang tinggi.



Gambar 1. Peta wilayah Dusun Bakal

Dusun bakal merupakan dusun yang cukup luas dengan data kependudukan sejumlah 291 kepala keluarga. Data ini didapatkan di kantor pemerintahan desa setempat dengan keterangan tahun 2015. Sarana dan prasarana yang ada meliputi 2 masjid dan 1 mushola. Dusun Bakal memiliki penduduk yang mayoritas beragama Islam, setelah itu beragama Kristen dan Katolik. Kerukunan beragama di dusun ini terbina dengan baik. Budaya yang ada dalam masyarakat masih terjaga dengan baik. Tradisi -tradisi seperti syukuran, tahlilan, dan berbagai upacara adat jawa masih dilestarikan. Sebagian besar Penduduk di Dusun Bakal bermata pencaharian sebagai petani, dan buruh. Hampir semua penduduk di dusun ini memiliki lahan pertanian, walaupun pekerjaan utama mereka bukanlah petani. Selain di sektor pertanian, penduduk di dusun ini memiliki usaha sampingan di sektor pertanian dan kerajinan dari mendong. Dusun setempat juga memiliki wadah untuk meningkatkan hasil sektor pertanian dan peternakan dengan membentuk Kelompok Wanita Tani (KWT) “Mekar Jannah”. Kelompok yang dibuat bertujuan untuk mewadahi aspirasi, meningkatkan pengetahuan dan meningkatkan ekonomi warga dari sektor pertanian dan peternakan.

B. Rencana Pembangunan Wilayah

Dusun bakal memiliki potensi pertanian dibuktikan dengan hasil pertanian yang ada dan mayoritas penduduk bermata pencaharian sebagai petani meskipun bukan pekerjaan pokok. Pengembangan sektor pertanian diharapkan dapat memajukan sektor pertanian dan meningkatkan ekonomi masyarakat. Potensi ini berdampingan dengan potensi pada sektor peternakan dimana pupuk organik dapat dimanfaatkan sehingga dapat diwujudkan sistem pertanian organik berkelanjutan. Kesuburan tanah dan kemudahan akses air menjadi nilai tambah dalam perencanaan pembangunan wilayah. Modernisasi peternakan juga menjadi rencana pembangunan dengan tujuan adanya pemanfaatan limbah peternakan yang lebih efektif. Perencanaan ini diwujudkan dengan rencana budidaya lele mutiara berbasis *shippon* termodifikasi.

C. Permasalahan yang ditemukan di lokasi

Permasalahan yang ditemukan pada lokasi pengabdian berdasarkan aspek kependudukan meliputi kesadaran penduduk untuk lebih memanfaatkan potensi daerahnya yang subur. Sebagian besar penduduk bertani dan beternak sebagai pekerjaan sampingan saja, sehingga dibentuk kelompok wanita tani karena mayoritas penduduk laki-laki lebih memilih menjadi buruh. Kurangnya kesadaran mengenai pemanfaatan potensi daerah ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan ekonomi penduduk yang lebih memilih mendapatkan pekerjaan dengan bayaran yang jelas daripada hanya berfokus pada sektor pertanian dan peternakan dengan hasil yang belum tentu terlebih pada masa pandemi.

BAB II

RENCANA KEGIATAN

Berdasarkan deskripsi wilayah, rencana pembangunan wilayah, dan permasalahan yang ditemukan di lokasi KKN, di susunlah rencana program dan kegiatan. Rencana program dan kegiatan tersebut adalah sebagai berikut:

A. Rencana Kegiatan Individu

Rencana kegiatan individu yang akan dilaksanakan sebagai berikut:

1. Bidang Keilmuan

- a. Melaksanakan sosialisasi dan pelatihan dengan tema Budidaya Lele MUTIARA (Mutu Tinggi Tiada Tara) Berbasis Shippon Termodifikasi sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat pada Masa Pandemi di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu.
- b. Melaksanakan pendampingan perawatan kolam lele.
- c. Melaksanakan pengukuran pH, panjang dan massa ikan lele secara berkala.
- d. Melaksanakan budidaya sayur terong dengan KWT Mekar Jannah.
- e. Membuat media edukasi budidaya ikan lele.
- f. Membuat media edukasi pengawetan ikan lele.
- g. Membuat media edukasi pengolahan ikan lele.
- h. Melaksanakan penyuluhan tentang protokol kesehatan untuk warga daerah setempat.
- i. Melaksanakan pelatihan tentang protokol kesehatan untuk warga daerah setempat.
- j. Membuat poster untuk materi bimbingan belajar anak - anak SMP di Balai Pertemuan.
- k. Mempersiapkan lokasi pengabdian khususnya kebun sebagai sumber belajar yang berasal dari lingkungan sekitar.
- l. Melaksanakan bimbingan belajar dengan anak - anak SMP di daerah setempat.

- m. Membuat PPT untuk materi bimbingan belajar IPA untuk anak - anak SD di daerah setempat.
 - n. Mempersiapkan lokasi pengabdian khususnya kolam lele sebagai sumber belajar yang berasal dari lingkungan sekitar.
 - o. Melaksanakan bimbingan belajar dengan anak - anak SD di daerah setempat.
2. Bidang Keagamaan
- a. Mengadakan kajian islam mengenai kewirausahaan dalam perspektif islam dengan pemateri Bapak Toifur.
 - b. Memberi bimbingan Iqra secara luring untuk anak - anak di daerah setempat.
 - c. Memberi bimbingan Tilawatil Qur'an untuk anak - anak di daerah setempat.
 - d. Melaksanakan dakwah melalui khotbah jumat di masjid daerah setempat.
 - e. Memberi bimbingan Iqra secara luring untuk remaja di daerah setempat.
 - f. Memberi bimbingan Tartil Qur'an dengan lagu untuk remaja di daerah setempat.
3. Bidang Seni dan Olahraga
- a. Melaksanakan pendampingan pembuatan kaligrafi untuk remaja di desa setempat.
 - b. Melaksanakan pendampingan dekorasi sederhana mushola untuk remaja di desa setempat.
 - c. Menyampaikan edukasi mengenai olahraga ringan yang dapat dilakukan setiap hari kepada remaja dan warga setempat di Balai Pertemuan.
 - d. Melaksanakan olahraga sekaligus kerja bakti dengan remaja dan warga setempat.
 - e. Menyampaikan edukasi mengenai senam otak kepada anak - anak daerah setempat di Balai Pertemuan.
 - f. Menyampaikan edukasi mengenai senam jari kepada anak - anak daerah setempat di Balai Pertemuan.

B. Rencana Kegiatan Bersama

Rencana kegiatan bersama yang akan dilaksanakan sebagai berikut:

1. Penyelenggaraan pendampingan UMKM/ekonomi masyarakat saat pandemi.
2. Penyelenggaraan gerakan literasi di masa pandemi
3. Penyelenggaraan penyuluhan protokol kesehatan dan pelatihan tentang hand sanitizer.
4. Pembuatan luaran program.

BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN

A. Pelaksanaan Kegiatan Individu

Pelaksanaan kegiatan individu yang dilakukan sebagai berikut:

1. Kegiatan individu oleh Muhammad Faisal

No.	Program dan Kegiatan	Ekuivalensi JKEM/JKEM (menit)			Pelaksanaan
		Frekuensi	JKEM	Jumlah JKEM	
I. PROGRAM KEILMUAN (MINIMAL 600 MENIT)					
A Penyelenggaraan Program Pengabdian Masyarakat (PPM) yang telah dilakukan (Bila ada)#					
1	Melaksanakan PPM bersama dosen dengan tema Budidaya Lele MUTIARA (Mutu Tinggi Tiada Tara) Berbasis Shippon Termodifikasi sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat pada Masa Pandemi di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu	4	200	800	3/07/2022; 10/07/2022; 17/07/2022; 24/07/2022
SUB TOTAL PROGRAM KEILMUAN A				800	
B Penyelenggaraan Bimbingan Belajar					
1	Membuat poster untuk materi bimbingan belajar siswa SMP di Balai Pertemuan	1	50	50	07/09/2022
2	Mempersiapkan lokasi pengabdian khususnya kebun sebagai sumber belajar yang berasal dari lingkungan sekitar	1	50	50	14/09/2022
3	Melaksanakan bimbingan belajar dengan anak-anak SMP di daerah setempat	3	50	150	08/09/2022; 15/09/2022; 22/09/2022
SUB TOTAL PROGRAM KEILMUAN B				250	
SUB TOTAL PROGRAM KEILMUAN A+B				1050	
II. PROGRAM KEAGAMAAN (MINIMAL 1000 MENIT)					
A Penyelenggaraan Kajian Al Islam & Kemuhmadiyah					
1	Mengadakan kajian islam mengenai kewirausahaan dalam perspektif islam dengan pemateri Bapak Toifur	1	100	100	10/07/2022
SUB TOTAL PROGRAM KEAGAMAAN A				100	
B Penyelenggaraan TPA					
1	Memberi bimbingan Iqra secara luring untuk anak-anak di daerah setempat	10	50	500	26/07/2022; 02/08/2022; 09/08/2022; 16/08/2022; 23/08/2022; 30/08/2022; 06/09/2022; 13/09/2022; 20/09/2022; 27/09/2022
2	Memberi bimbingan Tilawatil Qur'an untuk anak-anak di daerah setempat	8	50	400	09/08/2022; 16/08/2022; 23/08/2022; 30/08/2022; 06/09/2022; 13/09/2022; 20/09/2022; 27/09/2022
SUB TOTAL PROGRAM KEAGAMAAN B				900	
SUB TOTAL PROGRAM KEAGAMAAN A+B				1000	
III. PROGRAM SENI DAN OLAH RAGA (MINIMAL 600 MENIT)					
A Penyelenggaraan Seni					
1	Melaksanakan pendampingan pembuatan kaligrafi untuk remaja di desa setempat	4	100	400	23/08/2022; 30/08/2022; 06/09/2022; 13/09/2022
SUB TOTAL PROGRAM SENI				400	
B Penyelenggaraan Olah Raga					
1	Menyampaikan edukasi mengenai olah raga ringan yang dapat dilakukan setiap hari kepada remaja dan warga setempat di Balai Pertemuan	1	200	200	24/07/2022
2	Melaksanakan olah raga sekaligus kerja bakti dengan remaja dan warga setempat	1	200	200	31/07/2022
SUB TOTAL PROGRAM OLAH RAGA				400	
SUB TOTAL PROGRAM KEILMUAN A+B				800	
TOTAL PROGRAM INDIVIDU I+II+III				2850	

2. Kegiatan individu oleh Bayu Setiawan

No.	Program dan Kegiatan	Ekuivalensi JKEM/JKEM (menit)			Pelaksanaan
		Frekuensi	JKEM	Jumlah JKEM	
I. PROGRAM KEILMUAN (MINIMAL 600 MENIT)					
A Penyelenggaraan Program Pengabdian Masyarakat (PPM) yang telah dilakukan (Bila ada)#					
1	Melaksanakan PPM bersama dosen dengan tema Budidaya Lele MUTIARA (Mutu Tinggi Tiada Tara) Berbasis Shippon Termodifikasi sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat pada Masa Pandemi di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu	4	200	800	3/07/2022; 10/07/2022; 17/07/2022; 24/07/2022
SUB TOTAL PROGRAM KEILMUAN A				800	
B Penyelenggaraan Bimbingan Belajar					
1	Membuat PPT untuk materi bimbingan belajar IPA untuk anak SD di daerah setempat	1	50	50	07/09/2022
2	Memperiapkan lokasi pengabdian khususnya kolam lele sebagai sumber belajar yang berasal dari lingkungan sekitar	1	50	50	14/09/2022
3	Melaksanakan bimbingan belajar dengan anak - anak SD di daerah setempat	3	50	150	08/09/2022; 15/09/2022; 22/09/2022
SUB TOTAL PROGRAM KEILMUAN B				250	
SUB TOTAL PROGRAM KEILMUAN A+B				1050	
II. PROGRAM KEAGAMAAN (MINIMAL 1000 MENIT)					
A Penyelenggaraan Kajian Al Islam & Kemuhimmadiyah					
1	Melaksanakan dakwah melalui khotbah jumat di masjid daerah setempat	1	100	100	05/08/2022
SUB TOTAL PROGRAM KEAGAMAAN A				100	
B Penyelenggaraan TPA					
1	Memberi bimbingan Iqra secara luring untuk remaja di daerah setempat	10	50	500	26/07/2022; 02/08/2022; 09/08/2022; 16/08/2022; 23/08/2022; 30/08/2022; 06/09/2022; 13/09/2022; 20/09/2022; 27/09/2022
2	Memberi bimbingan Tartil Qur'an dengan lagu untuk remaja di daerah setempat	8	50	400	09/08/2022; 16/08/2022; 23/08/2022; 30/08/2022; 06/09/2022; 13/09/2022; 20/09/2022; 27/09/2022
SUB TOTAL PROGRAM KEAGAMAAN B				900	
SUB TOTAL PROGRAM KEAGAMAAN A+B				1000	
III. PROGRAM SENI DAN OLAH RAGA (MINIMAL 600 MENIT)					
A Penyelenggaraan Seni					
1	Melaksanakan pendampingan dekorasi sederhana musola untuk remaja di desa setempat	4	100	400	23/08/2022; 30/08/2022; 06/09/2022; 13/09/2022
SUB TOTAL PROGRAM SENI				400	
B Penyelenggaraan Olah Raga					
1	Menyampaikan edukasi mengenai senam otak kepada anak - anak daerah setempat di Balai Pertemuan	1	200	200	10/07/2022
2	Menyampaikan edukasi mengenai senam jari kepada anak - anak daerah setempat di Balai Pertemuan	1	200	100	17/07/2022
SUB TOTAL PROGRAM OLAH RAGA				300	
SUB TOTAL PROGRAM KEILMUAN A+B				700	
TOTAL PROGRAM INDIVIDU I+II+III				2750	

B. Pelaksanaan Kegiatan Bersama

Pelaksanaan kegiatan bersama yang dilakukan sebagai berikut:

No.	Program dan Kegiatan	Ekuivalensi JKEM/JKEM (menit)			Peran masing-masing mahasiswa	Pelaksanaan
		Frekuensi	JKEM	Jumlah JKEM		
IV. PROGRAM TEMATIK						
A Penyelenggaraan pendampingan ukm/ekonomi masyarakat saat pandemi						
1	Melaksanakan sosialisasi dan pelatihan dengan tema Budidaya Lele MUTIARA (Mutu Tinggi Tiada Tara) Berbasis Shippon Termodifikasi sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat pada Masa Pandemi di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu	4	200	800	A: Bayu Setiawan, G: Muhammad Faisal	3/07/2022; 10/07/2022; 17/07/2022; 24/07/2022
2	Melaksanakan pendampingan perawatan kolam lele	8	200	1600	Semua	17/07/2022; 24/07/2022; 31/07/2022; 07/08/2022; 14/08/2022; 21/08/2022; 28/08/2022; 04/09/2022
3	Melaksanakan pengukuran pH, panjang dan massa ikan lele secara berkala	8	100	800	Semua	17/07/2022; 24/07/2022; 31/07/2022; 07/08/2022; 14/08/2022; 21/08/2022; 28/08/2022; 04/09/2022
4	Melaksanakan budidaya sayur terong dengan KWT Mekar Jannah	8	100	800	Semua	17/07/2022; 24/07/2022; 31/07/2022; 07/08/2022; 14/08/2022; 21/08/2022; 28/08/2022; 04/09/2023
					A & B: berkoordinasi dengan masyarakat sasaran C & D: pemateri E: moderator/MC F: notulen G: dokumentasi & publikasi H & I: presensi peserta	
SUB TOTAL PROGRAM TEMATIK A				4000		
B Penyelenggaraan Gerakan literasi di masa pandemi						
1	Membuat media edukasi budidaya ikan lele	2	100	200	D: Muhammad Faisal	08/07/2022; 09/07/2022
2	Membuat media edukasi pengawetan ikan lele	2	100	200	D: Bayu Setiawan	15/07/2022; 16/07/2023
3	Membuat media edukasi pengolahan ikan lele	2	100	200	D: Muhammad Faisal	22/07/2022; 23/07/2022
SUB TOTAL PROGRAM TEMATIK B				600		
C Penyelenggaraan penyuluhan prokes dan pelatihan tentang handsanitizer						
1	Melaksanakan penyuluhan tentang prokes untuk warga daerah setempat	2	100	200	D: Muhammad Faisal	10/07/2022; 17/07/2022
2	Melaksanakan pelatihan tentang handsanitizer untuk warga daerah setempat	2	100	200	D: Bayu Setiawan	10/07/2022; 17/07/2022
SUB TOTAL PROGRAM TEMATIK C				400		
D Pembuatan luaran program						
1	Membuat video pelaksanaan kegiatan	4	200	800	Semua	10/07/2022; 17/07/2022; 24/08/2022; 25/08/2022
2	Membuat reportase kegiatan di koran	2	200	400	Semua	01/09/2022; 05/09/2022
3	Membuat artikel dari hasil penelitian mengenai budidaya ikan lele	3	200	600	Semua	05/09/2022; 06/09/2022; 07/09/2022
4	Membuat buku mengenai perawatan dan budidaya ikan lele	4	200	800	Semua	18/09/2022; 25/09/2022; 02/10/2022
5	Mengurus administrasi Hak cipta dari media terpilih	2	200	400	Semua	02/10/2022
SUB TOTAL PROGRAM TEMATIK D				3000		
SUB TOTAL JKEM PROGRAM TEMATIK				8000		

C. Rekapitulasi Laporan Kegiatan

Rekapitulasi laporan kegiatan yang dilakukan sebagai berikut:

1. Program Keilmuan/ Bimbingan Belajar

No	Nama Program	JKEM Total	Pelaksanaan Kegiatan						Dana				
			Tempat	Sasaran	Frekuensi	JKEM	Volume	PJK	Mhs	Mas	Pem	PT	Total
1	Melaksanakan sosialisasi dan pelatihan dengan tema Budaya Lele MUTIARA (Mutu Tinggi Tiada Tara) Berbasis Shippon Termodifikasi sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat pada Masa Pandemi di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu	800	Balai Pertemuan	KWT Mekar Jannah	4	200.0	30	Bersama	0	0	0	0	0
2	Melaksanakan pendampingan perawatan kolam lele	1600	KWT Mekar Jannah	KWT Mekar Jannah	8	200.0	6	Bersama	0	0	0	0	0
3	Melaksanakan pengukuran pH, panjang dan massa ikan lele secara berkala	800	KWT Mekar Jannah	KWT Mekar Jannah	8	100.0	6	Bersama	0	0	0	0	0
4	Melaksanakan budidaya sayur terong dengan KWT Mekar Jannah	800	KWT Mekar Jannah	KWT Mekar Jannah	8	100.0	30	Bersama	0	0	0	0	0
5	Membuat media edukasi budidaya ikan lele	200	Balai Pertemuan	KWT Mekar Jannah	2	100.0	4	Bersama	0	0	0	0	0
6	Membuat media edukasi pengawetan ikan lele	200	Balai Pertemuan	KWT Mekar Jannah	2	100.0	4	Bersama	0	0	0	0	0
7	Membuat media edukasi pengolahan ikan lele	200	Balai Pertemuan	KWT Mekar Jannah	2	100.0	4	Bersama	0	0	0	0	0
8	Melaksanakan penyuluhan tentang proses untuk warga daerah setempat	200	Balai Pertemuan	KWT Mekar Jannah dan Warga daerah setempat	2	100.0	37	Bersama	0	0	0	0	0
9	Melaksanakan pelatihan tentang proses untuk warga daerah setempat	200	Balai Pertemuan	KWT Mekar Jannah dan Warga daerah setempat	2	100.0	37	Bersama	0	0	0	0	0
10	Membuat poster untuk materi bimbingan belajar siswa SMP di Balai Pertemuan	50	Balai Pertemuan	Siswa SMP daerah setempat	1	50.0	4	MF	0	0	0	0	0
11	Memperiapkan lokasi pengabdian khususnya kebun sebagai sumber belajar yang berasal dari lingkungan sekitar	50	Balai Pertemuan	Anak - anak daerah setempat	1	50.0	4	MF	0	0	0	0	0
12	Melaksanakan bimbingan belajar dengan anak - anak di daerah setempat	150	KWT Mekar Jannah dan Rumah Warga	Anak - anak daerah setempat	3	50.0	14	MF	0	0	0	0	0
13	Membuat PPT untuk materi bimbingan belajar IPA untuk anak SD di daerah setempat	50	Balai Pertemuan	Siswa SD daerah setempat	1	50.0	4	BS	0	0	0	0	0
14	Memperiapkan lokasi pengabdian khususnya kolam lele sebagai sumber belajar yang berasal dari lingkungan sekitar	50	Balai Pertemuan	Anak - anak daerah setempat	1	50.0	4	BS	0	0	0	0	0
15	Melaksanakan bimbingan belajar dengan anak - anak di daerah setempat	150	KWT Mekar Jannah dan Rumah Warga	Anak - anak daerah setempat	3	50.0	14	BS	0	0	0	0	0
Jumlah Dana Program Keilmuan/Bimbingan Belajar									0	0	0	0	0

2. Program Keagamaan/ TPA

No	Nama Program	JKEM Total	Pelaksanaan Kegiatan						Dana				
			Tempat	Sasaran	Frekuensi	JKEM	Volume	PJK	Mhs	Mas	Pem	PT	Total
1	Mengadakan kajian islam mengenai kewirusahaan dalam perspektif islam dengan pemateri Bapak Toifur	100	Balai Pertemuan	KWT Mekar Jannah dan Warga setempat	1	100.0	37	MF	0	0	0	0	0
2	Memberi bimbingan Iqra secara luring untuk anak - anak di daerah setempat	500	Musola daerah setempat	Anak - anak daerah setempat	10	50.0	14	MF	0	0	0	0	0
3	Memberi bimbingan Tilawatil Qur'an untuk anak - anak di daerah setempat	400	Musola daerah setempat	Anak - anak daerah setempat	8	50.0	14	MF	0	0	0	0	0
4	Melaksanakan dakwah melalui khotbah Jumat di masjid daerah setempat	100	Masjid daerah setempat	Warga daerah setempat	1	100.0	40	BS	0	0	0	0	0
5	Memberi bimbingan Iqra secara luring untuk remaja di daerah setempat	500	Musola daerah setempat	Remaja daerah setempat	10	50.0	5	BS	0	0	0	0	0
6	Memberi bimbingan Tartil Qur'an dengan lagu untuk remaja di daerah setempat	400	Musola daerah setempat	Remaja daerah setempat	8	50.0	5	BS	0	0	0	0	0
Jumlah Dana Program Keagamaan/TPA									0	0	0	0	0

3. Program Seni dan Olahraga

No	Nama Program	JKEM Total	Pelaksanaan Kegiatan						Dana				
			Tempat	Sasaran	Frekuensi	JKEM	Volume	PJK	Mhs	Mas	Pem	PT	Total
1	Melaksanakan pendampingan pembuatan kaligrafi untuk remaja di desa setempat	400	Musola daerah setempat	Remaja daerah setempat	4	100.0	5	MF	0	0	0	0	0
2	Melaksanakan pendampingan dekorasi sederhana musola untuk remaja di desa setempat	400	Musola daerah setempat	Remaja daerah setempat	4	100.0	5	BS	0	0	0	0	0
3	Menyampaikan edukasi mengenai olah raga ringan yang dapat dilakukan setiap hari kepada remaja dan warga setempat di Balai Pertemuan	200	Balai Pertemuan	Remaja dan Warga setempat	1	200.0	10	MF	0	0	0	0	0
4	Melaksanakan olah raga sekaligus kerja bakti dengan remaja dan warga setempat	200	KWT Mekar Jannah	Remaja dan Warga setempat	1	200.0	10	MF	0	0	0	0	0
5	Menyampaikan edukasi mengenai senam otak kepada anak - anak daerah setempat di Balai Pertemuan	200	Balai Pertemuan	Anak - anak daerah setempat	1	200.0	14	BS	0	0	0	0	0
6	Menyampaikan edukasi mengenai senam jari kepada anak - anak daerah setempat di Balai Pertemuan	200	Balai Pertemuan	Anak - anak daerah setempat	1	200.0	14	BS	0	0	0	0	0
Jumlah Dana Program Seni dan Olahraga									0	0	0	0	0

4. Program Pendukung/ Tematik

No	Nama Program	JKEM Total	Pelaksanaan Kegiatan						Dana				
			Tempat	Sasaran	Frekuensi	JKEM	Volume	PJK	Mhs	Mas	Pem	PT	Total
1	Membuat video pelaksanaan kegiatan	800	KWT Mekar Jannah, Balai Pertemuan	Masyarakat umum	4	200.0	4	Bersama	0	0	0	0	0
2	Membuat reportase kegiatan di koran	400	Kampus 4 UAD	Masyarakat umum	2	200.0	4	Bersama	0	0	0	0	0
3	Membuat artikel dari hasil penelitian mengenai budidaya ikan lele	600	Kampus 4 UAD	Peneliti dan Masyarakat umum	3	200.0	4	Bersama	0	0	0	0	0
4	Membuat buku mengenai perawatan dan budidaya ikan lele	800	Kampus 4 UAD	Masyarakat umum	4	200.0	8	Bersama	0	0	0	0	0
5	Mengurus administrasi Hak cipta dari media terpilih	400	Kampus 4 UAD	Tim KKN	2	200.0	4	Bersama	0	0	0	0	0
Jumlah Dana Program Pendukung/ Tematik									0	0	0	0	0
Jumlah Dana Seluruh Program									0	0	0	0	0

BAB IV

PEMBAHASAN DAN EVALUASI

A. Pembahasan

Kuliah Kerja Nyata (KKN) periode 82 Unit I.B.1 dilaksanakan di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Kegiatan KKN ini meliputi beberapa kategori bidang kegiatan, antara lain; bidang keilmuan; bidang keagamaan; bidang kesenian; dan olahraga; serta bidang tematik dan nontematik. Beberapa kegiatan dalam bidang-bidang tersebut telah terlaksana dengan baik. Hal tersebut dipertimbangkan baik dengan melihat adanya penyesuaian, koordinasi, dukungan dan partisipasi dari pihak masyarakat setempat dan mahasiswa KKN. Berdasarkan pertimbangan tersebut dalam sub bab dibawah, kami akan menjelaskan bagaimana kegiatan dalam beberapa bidang yang telah disebutkan terlaksana.

1. Keilmuan

Kesamaan program studi pada kelompok mahasiswa yaitu pendidikan biologi memudahkan terlaksananya kegiatan KKN karena jurusan tersebut berhubungan atau selaras dengan keadaan lokasi KKN yang bertempat di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu. Kegiatan dalam bidang keilmuan yang telah kami lakukan antara lain yaitu melaksanakan sosialisasi dan pelatihan dengan tema “Budidaya Lele MUTIARA (Mutu Tinggi Tiada Tara) Berbasis Shippon Termodifikasi sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat pada Masa Pandemi”. Sasaran sosialisasi dan pelatihan ini yaitu KWT Mekar Jannah dan masyarakat setempat sebagai bentuk upaya dalam meningkatkan ekonomi masyarakat. Kegiatan yang dilakukan lainnya berupa pendampingan dan perawatan meliputi pengukuran pH kolam lele, pengukuran panjang dan massa ikan lele secara berkala. Pendampingan lainnya yaitu dalam proses perawatan air kolam antara lain pembersihan kolam dan penggantian air kolam yang dilakukan selama dua minggu sekali. Limbah dari air kolam lele dimanfaatkan sebagai unsur hara tambahan dengan dialirkan di sekitar

budidaya sayur terong yang juga ditanam di sekitar kolam lele. Masyarakat setempat diharapkan mendapatkan *skill* dalam mengelola budidaya lele serta dapat menikmati hasil dari budidaya lele dan budidaya sayur terong dengan metode yang inovatif. Kegiatan selanjutnya yang dilakukan yaitu pembuatan media edukasi mengenai budidaya, pengawetan, dan pengolahan ikan lele. Kegiatan ini bertujuan memberikan pengetahuan dalam meningkatkan nilai jual produk disertai dengan pendampingan dalam proses pemasaran. Beberapa kegiatan yang dilakukan dengan melibatkan banyak interaksi masyarakat tersebut dilakukan pada saat masa akhir pandemi, sehingga kami juga tidak lupa untuk memberikan penyuluhan terkait dengan protokol kesehatan. Kami juga memberikan bimbingan belajar kepada anak SD di daerah setempat dengan sumber belajar yang berasal dari lingkungan yaitu kolam lele dan kebun budidaya sayur terong. Bimbingan belajar yang dilakukan bertujuan untuk membekali anak-anak ilmu pengetahuan dan implementasinya pada lingkungan sekitar sehingga bimbingan belajar yang dilakukan tidak terkesan jenuh dan monoton.

2. Bidang Keagamaan

Pelaksanaan program kerja dalam bidang keagamaan terlaksana dengan baik. Program kerja yang kami lakukan diantaranya mengadakan kajian islam mengenai kewirausahaan dalam perspektif islam dengan pemateri Bapak Toifur dengan tujuan memotivasi masyarakat untuk berwirausaha dengan mengacu pada dalil islam. Program kerja selanjutnya yaitu melaksanakan dakwah melalui khutbah jumat di masjid daerah setempat sebagai bentuk implementasi perkuliahan keislaman dan kemuhammadiyah. Bimbingan iqro juga dilakukan secara luring untuk anak - anak dan remaja ditambah dengan bimbingan tartil dengan lagu untuk anak - anak dan bimbingan tilawatil qur'an untuk remaja. Bimbingan ini bertujuan untuk menambah wawasan dan kemampuan dalam seni baca Al-Qur'an.

3. Bidang Seni dan Olahraga

Pelaksanaan program kerja di bidang seni dan olahraga telah terlaksana dengan baik. Program kerja yang kami lakukan diantaranya melaksanakan pendampingan pembuatan kaligrafi dan dekorasi mushola kepada remaja setempat. Kegiatan selanjutnya yaitu menyampaikan edukasi mengenai olahraga ringan yang dapat dilakukan setiap hari dan melaksanakan olahraga serta kerja bakti bersama remaja dan warga setempat. Edukasi lainnya yaitu senam otak dan senam jari kepada anak-anak daerah setempat di Balai Pertemuan. Program kerja tersebut bertujuan untuk mengajak masyarakat agar lebih sehat terlebih dalam kondisi kesehatan pada masa pandemi.

4. Bidang Tematik

Pelaksanaan program kerja di bidang tematik telah terlaksana dengan baik diantaranya dengan mengadakan pendampingan UMKM/ekonomi masyarakat saat pandemi dengan tujuan meningkatkan ekonomi masyarakat. Gerakan literasi di masa pandemi dilakukan dengan tujuan menerapkan budaya literasi terlebih pada kondisi maraknya berita hoax. Penyuluhan protokol kesehatan dan pelatihan tentang hand sanitizer dilakukan bertujuan sebagai bentuk antisipasi menjaga kesehatan masyarakat di masa pandemi. Kegiatan lainnya yang dilakukan yaitu pembuatan luaran program meliputi video pelaksanaan, reportase di koran, artikel pengabdian, buku perawatan budidaya lele, serta mengurus hak cipta.

B. Evaluasi

Kegiatan yang sudah kami laksanakan dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan rencana yang sudah dibuat, namun ada beberapa kegiatan yang kurang sesuai antara tanggal perencanaan dengan tanggal pelaksanaannya. Berposko di wilayah KWT Mekar Jannah yang merupakan tempat induk kegiatan warga setempat untuk melaksanakan berbagai kegiatan sosial, masyarakat yang antusias mendukung terlaksananya program kerja yang dilaksanakan. Beberapa kendala yang ditemukan dalam melaksanakan pengabdian terkait penyesuaian waktu kegiatan karena masyarakat juga memiliki aktivitas masing-masing, sehingga terkadang beberapa kegiatan mengalami perubahan waktu dan jumlah masyarakat yang ikut serta dalam kegiatan. Kegiatan yang terlaksana dengan baik tidak lepas dari beberapa faktor pendukung meliputi tanggapan positif dari masyarakat yang senang apabila mempelajari sesuatu yang baru sehingga antusias dalam berpartisipasi terhadap kegiatan yang dilaksanakan. Antusiasme ini didukung dengan semangat guyub dan gotong royong yang masih terjaga oleh masyarakat setempat. Fasilitas yang ada di wilayah pengabdian tersedia dengan baik sehingga dapat mendukung terlaksananya kegiatan atau program kerja.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang sudah dilaksanakan dapat disimpulkan:

1. Selama menjalankan Kuliah Kerja Nyata (KKN) mahasiswa mendapatkan banyak pengalaman baru dalam bermasyarakat seperti pengalaman berinteraksi dan bersosialisasi dengan masyarakat, serta belajar mencari solusi dari setiap permasalahan yang muncul di lokasi Kuliah Kerja Nyata (KKN).
2. Selama kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) berlangsung, masyarakat Dusun Bakal, Desa Argodadi menerima dengan baik dan memberikan dukungan kepada mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) untuk menjalankan program kegiatan yang telah direncanakan serta kendala-kendala yang ditemui dilingkungan Kuliah Kerja Nyata (KKN) banyak dibantu oleh masyarakat untuk menemukan solusi sehingga kegiatan dapat terlaksana dengan baik.

B. Saran

Kami sangat merekomendasikan Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta untuk menjadi lokasi KKN berikutnya. Hal ini karena kemudahan akses lokasi tersebut, sumber daya alam yang melimpah di sektor pertanian karena memiliki tanah yang subur dan kemudahan sumber air. Peran masyarakat yang mau diajak kerjasama untuk bersama meningkatkan wilayahnya membantu terlaksananya kegiatan yang dilaksanakan. Saran yang kami rekomendasikan untuk KKN berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Mengadakan kegiatan yang mendukung Budidaya Lele MUTIARA (Mutu Tinggi Tiada Tara) Berbasis Shippon Termodifikasi sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat pada Masa Pandemi di Dusun Bakal, Desa Argodadi, Kecamatan Sedayu dengan mengadakan kegiatan berkelanjutan dari program kerja sebelumnya yang bertujuan untuk upaya pengembangan dan peningkatan.
2. Melibatkan lebih banyak komponen masyarakat dalam kegiatan, misalnya tidak hanya anggota KWT Mekar Jannah saja.
3. Mengajak masyarakat untuk lebih memaksimalkan potensi daerahnya melalui kegiatan yang sifatnya memotivasi dan membangun kepercayaan masyarakat terhadap apa yang mereka miliki.
4. Melibatkan masyarakat mengenai kebutuhan dan permasalahan yang ada sehingga program kerja yang akan dilaksanakan memiliki relevansi dan lebih bermanfaat untuk masyarakat.