

**LAPORAN AKHIR
KKN TEMATIK DESA MEMBANGUN**

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN ANTISIPASI
BANJIR BAGI MASYARAKAT DESA MILANGO KECAMATAN TOMILITO
KABUPATEN GORONTALO UTARA**



OLEH:

Mohamad Rizal Pautina, S.Pd.,M.Pd (NIP. 198811192019031013)

Salim Korompot, S.Pd.,M.Pd. (NIP. 19771111 200812 1002)

Irvan Usman, S.Psi, M.Si (NIP. 19770702 200604 1 001)

Biaya Melalui Dana PNBP UNG TA 2021

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
TAHUN 2021**

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| SAMPUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| DAFTAR ISI | iii |
| RINGKASAN..... | iv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan..... | 2 |
| C. Manfaat Pelaksanaan Program..... | 2 |
| BAB II TARGET DAN LUARAN | 4 |
| A. Target | 4 |
| B. Luaran..... | 5 |
| BAB III METODE PELAKSANAAN | 5 |
| A. Persiapan dan Pembekalan | 5 |
| B. Uraian Program | 6 |
| C. Rencana Keberlanjutan Program..... | 7 |
| D. Kegiatan Program KKN Tematik..... | 10 |
| E. Biaya Kegiatan | 8 |
| F. Tim Pelaksana Program KKN Tematik..... | 7 |
| BAB IV KEGIATAN PERGURUAN TINGGI | 10 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 11 |
| A. Hasil Pelaksanaan Kegiatan | 11 |
| B. Pembahasan..... | 18 |

| | |
|--|----|
| BAB VI KESIMPULAN | 21 |
| A. Kesimpulan..... | 21 |
| B. Saran..... | 21 |
| DAFTAR PUSTAKA | 23 |
| LAMPIRAN | |
| Lampiran 1 : Foto-foto Kegiatan KKN Tematik 2021 | 24 |
| Lampiran 2 : Bukti Luaran..... | 29 |

RINGKASAN

Desa Milango merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Tomilito, Kabupaten Gorontalo Utara. Desa Milango memiliki berbagai macam potensi yang dapat dikembangkan khususnya dalam hal pertanian dan perkebunan. Salah satu permasalahan yang dialami desa tersebut adalah sering terjadinya bencana banjir. Hal ini disebabkan oleh wilayah desa yang berada pada dataran rendah, selain itu dalam hal bertani dan berkebun masyarakat masih menggunakan cara konvensional dan belum mengetahui cara bertani yang baik dan ramah lingkungan.

Tujuan program pelatihan adalah untuk mengembangkan keterampilan masyarakat dalam menggali data dan informasi tentang Potensi Desa, mengembangkan kemampuan masyarakat dalam mengantisipasi bencana banjir, mengembangkan kemampuan masyarakat untuk mengubah cara bertani dengan cara yang lebih ramah lingkungan serta menambah pengetahuan dan wawasan mahasiswa sebagai peserta KKN tematik desa membangun dalam kehidupan bermasyarakat

Metode program pelatihan soft skill untuk mempromosikan potensi desa, akan dilaksanakan melalui: (1) pelatihan pengembangan keterampilan menggali potensi-potensi keunikan dan kekhasan desa (2) pelatihan kemampuan masyarakat untuk mengantisipasi bencana banjir, dan (3) keterampilan untuk mengubah cara bertani dengan cara yang lebih ramah lingkungan.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata atau KKN merupakan proses pembelajaran bagi para mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan kepada masyarakat dalam bentuk pengabdian. Pengabdian dilakukan dengan terjun langsung di tengah masyarakat agar penerapan ilmu dapat dilakukan secara maksimal. Ilmu-ilmu tersebut merupakan bekal mahasiswa dalam menjalankan tugas sebagai agent of change yang diharapkan mampu membawa perubahan kearah yang lebih baik dan bermanfaat bagi masyarakat luas. Ada beberapa bidang yang menjadi fokus KKN kali ini diantaranya kesehatan, pendidikan, keagamaan, dan pembangunan desa. Implementasi keempat sektor tersebut dapat berupa transfer of knowledge, seminar, pelatihan atau kursus, maupun perbaikan atau pengadaan fasilitas umum. Berdasarkan implementasi tersebut, diharapkan mampu membantu menyelesaikan isu-isu maupun permasalahan yang dihadapi masyarakat.

Desa Milango merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Tomilito, Kabupaten Gorontalo Utara. Dulunya, Desa Milango merupakan salah satu dusun yang termasuk di Desa Dambalo dan pada akhirnya pada bulan Januari 2011 dusun Milango resmi menjadi sebuah desa yakni Desa Milango. Milango memiliki arti yakni muara, yang bisa diartikan sebagai tempat dimana pertemuan air menggenang. Desa Milango terdiri dari 3 dusun, yakni Dusun Milango Atas, Dusun Milango Tengah, dan Dusun Milango Bawah.

Selama Covid-19 masih terjadi permasalahan yang dihadapi masyarakat khususnya di pedesaan semakin bertambah. Meskipun saat ini sudah dalam new normal tapi kendala masih ada. Salah satunya pada bidang pendidikan, sulitnya sarana dan prasaranan pelaksanaan kegiatan belajar mengajar. Para murid masih terbatas dan sulit dalam memperoleh pendidikan. Mereka masih harus belajar di rumah dan hanya ujian saja dilaksanakan di sekolah. Semua materi diperoleh dari buku pelajaran yang

dipelajari mandiri dan internet. Materi dari internet memang menjanjikan dan mudah untuk diakses, tetapi jika didukung alat dan jaringan yang memadai.

Berdasarkan hal itu, desa Milango layak dijadikan tempat untuk subjek kegiatan KKN sebab wilayahnya memiliki beberapa potensi yang patut untuk dikembangkan, salah satunya yakni mengenai lahan pertanian dan perkebunan milik warga setempat. Karena Desa Milango terletak di dataran rendah sering kali Desa ini terkena bencana banjir, diperlukan beberapa cara pencegahan dan penanggulangan dalam menghadapi bencana tersebut. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan melakukan Pelatihan Antisipasi Banjir yang dilaksanakan lewat program KKN ini. Melalui pelatihan ini diharapkan masyarakat desa Milango dapat memberikan manfaat bagi pemerintah desa terutama masyarakat sekitar Desa Milango dalam hal pencegahan banjir. Adapun realisasi dari program diharapkan dapat memberikan dampak positif bagi masyarakat secara berkelanjutan.

B. Tujuan

Tujuan program KKN Tematik Desa Membangun di Desa Milango adalah:

1. Untuk mengembangkan keterampilan masyarakat Desa Milango dalam menggali data dan informasi tentang Potensi Desa.
2. Untuk mengembangkan kemampuan masyarakat desa Milango dalam mengantisipasi bencana banjir.
3. Untuk mengembangkan kemampuan masyarakat desa Milango untuk mengubah cara bertani dengan cara yang lebih ramah lingkungan.
4. Untuk menambah pengetahuan dan wawasan mahasiswa sebagai peserta KKN tematik desa membangun dalam kehidupan bermasyarakat

C. Manfaat Pelaksanaan Program

1. Manfaat bagi Desa Milango adalah dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam menggali potensi-potensi desa, menambah pengetahuan tentang cara mengantisipasi bencana banjir sekaligus mengembangkan

keterampilan dalam bertani dan berkebun dengan cara yang lebih ramah lingkungan.

2. Manfaat bagi lembaga Universitas Negeri Gorontalo (UNG) adalah (1) sebagaibentuk implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi, (2) Mempertegas UNG sebagai kampus yang berkontribusi bagi pengembangan masyarakat, (3) memperkuat posisi UNG untuk terlibat secara aktif memberikan solusi atas permasalahan yang sedang dihadapi oleh masyarakat di desa.
3. Manfaat bagi mahasiswa peserta KKN Tematik adalah (1) menjadi sarana ilmiah dan sarana pembelajaran untuk meningkatkan kepekaan terhadap masalah-masalah yang timbul di masyarakat, (2) menjadi sarana guna meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan sosialisasi mahasiswa dengan masyarakat di lingkungan desa.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

A. Target

Target KKN Tematik Desa Membangun adalah:

1. Terbentuknya pemahaman yang komprehensif pada masyarakat di Desa Milango tentang pentingnya mempromosikan potensi desa.
2. Meningkatkan kemampuan masyarakat desa Milango dalam mengantisipasi bencana banjir dan mengembangkan kemampuan masyarakat desa Milango untuk mengubah cara bertani dengan cara yang lebih ramah lingkungan.
3. Terbantunya pihak kepala desa dan masyarakat dalam menaikan tingkat pengenalan potensi desa kepada khalayak yang lebih luas.
4. Menjadi sarana ilmiah bagi mahasiswa dalam rangka mengaplikasi ilmu.

B. Luaran

Adapun luaran pengabdian masyarakat dengan program KKN Tematik tahun 2021 ini, menghasilkan beberapa dokumen, sebagai berikut:

1. Dokumen dan Data Desa
2. Artikel Ilmiah di Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat
3. Publikasi di Media Masa cetak atau online
4. Video Kegiatan yang dipublikasikan di Channel Youtube Peserta KKN Tematik

C. Laporan Wajib:

Laporan wajib yang diselesaikan peserta dan dosen pembimbing kegiatan KKN Tematik tahun 2021, antara lain

1. Laporan Hasil Pelaksanaan KKN
2. Buku Catatan Harian Kegiatan
3. Buku Catatan Keuangan
4. Laporan Kegiatan Mahasiswa

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan KKN Tematik 2021, dilakukan melalui tiga tahapan, yaitu: persiapan dan pembekalan, pelaksanaan dan rencana keberlanjutan program.

A. Persiapan dan Pembekalan

Kegiatan persiapan dan pembekalan mencakup:

1. Koordinasi internal dimaksudkan untuk menyamakan persepsi mengenai KKSTematik 2021 dengan melibatkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM-UNG), Tim Dosen Pengusul Kegiatan, Fakultas dan tim terkait lainnya. Tujuan koordinasi ini adalah untuk memperoleh informasi atau gambaran umum mengenai lokasi dan kondisi dari sasaran dan target dari program.
2. Pengumpulan data dan informasi dasar terkait lokasi, sasaran, dan analisis potensi permasalahan.
3. Pembekalan calon peserta KKN Tematik, serta penyiapan pra-kondisi bagi pelaksanaan KKN di lokasi. Penjabaran tahapan-tahapan yang perlu/sudah dilakukan khususnya tahapan persiapan KKN Tematik ini dibagi menjadi tiga sub kegiatan, yaitu: pra pelaksanaan, masa pelaksanaan, pasca pelaksanaan.

Pra Pelaksanaan

Dalam kegiatan pra pelaksanaan dijabarkan tentang beberapa hal yakni:

- (1) Penjelasan ini posisi mahasiswa dalam KKNTematik oleh Kepala LPPM – UNG,
- (2) Penjelasan panduan dan pelaksanaan program KKN Tematik oleh Ketua KKN Tematik–UNG, tentang wawasan umum mengenai proses pemberdayaan masyarakat, khususnya masyarakat di desa
- (3) Penjelasan tentang pelaksanaan program unggulan

Masa Pelaksanaan

- (1) Pembekalan materi bagi calon peserta pelatihan cara mengantisipasi banjir dan cara bertani dan berkebun yang ramah lingkungan.
- (2) Pelaksanaan pelatihan diberikan kepada kelompok masyarakat di desa.
- (3) Menyelenggarakan mekanisme pengawasan secara *indirect* maupun *direct* terhadap program pelatihan.

Pasca Pelaksanaan

- (1) Mengelola *feedback* kegiatan sekaligus upaya penyusunan tindak lanjut keberlanjutan pelatihan.
- (2) Penyusunan laporan pertanggungjawaban program pelaksanaan kegiatan pelatihan.

B. Uraian Program KKN Tematik

Pelaksanaan tahapan program kegiatan KKN Tematik 2021 Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Antisipasi Banjir bagi masyarakat desa Milango kecamatan Tomilito kabupaten Gorontalo Utara dilaksanakan selama 60 hari dan pelaksanaan kegiatan ini disesuaikan dengan persetujuan dan keputusan LPPM UNG.

Adapun rincian umum kegiatan program selama 60 hari tersebut sesuai dengan Tabel 3.1. rincian umum kegiatan.

Tabel 3.1 Rincian Umum Kegiatan

| No | Rincian Umum Kegiatan | Lama Kegiatan |
|----|--|---------------|
| 1 | Tahap persiapan dan pembekalan, adalah kegiatan untuk memastikan kesediaan semua kelengkapan administrative dan teknis, sekaligus menetapkan jadwal kerja, membagi kelompok kerja KKN Tematik 2021 dan pembagian tugas dan tanggung jawab peserta KKN Tematik 2021 | 5 hari |
| 2 | Pelaksanaan selama dilokasi KKN Tematik 2021 di Desa Milango Kabupaten Gorontalo Utara, yakni : | 40 Hari |

| | | |
|---|---|---------|
| | <p>a) sosialisasi program pelatihan dan pendekatan institusional</p> <p>b) pelaksanaan pelatihan melalui 3 (tiga) tahapan, yakni tahapan 1) memberikan pelatihan tentang kemampuan menggali potensi daya saing desa, tahapan 2) memberikan latihan tentang cara mengantisipasi bencana banjir 3) pelatihan cara bertani dan berkebun yang ramah lingkungan.</p> <p>(c) evaluasi dan monitoring dilakukan guna merekapitulasi semua hasil program kegiatan, kemudian menentukan apakah pelaksanaan program-program tersebut sudah sesuai dengan target yang diharapkan atau tidak.</p> | |
| 3 | Penyusunan laporan dan penyelenggaraan seminar hasil pelaksanaan kegiatan KKN Tematik 2021 | 15 Hari |

C. Rencana Keberlanjutan Program

Setelah pelaksanaan KKN Tematik di Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara, yang berlangsung selama 60 hari, dari 14 September 2021 – 3 November 2021. Diupayakan masyarakat desa dapat menerapkan hal-hal yang telah dilakukan selama program pelatihan tersebut khususnya cara mengantisipasi banjir dan cara bertani dan berkebun yang ramah lingkungan. Sekaligus merencanakan pengembangan jangka panjang, dengan cara mengusulkan pendanaan kepada pemerintah, baik di tingkat desa, kabupaten dan provinsi.

D. Kegiatan Program KKN Tematik

Kegiatan Program KKN Tematik 2021 di Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara, digambarkan pada Tabel 3.2 gambaran umum kegiatan.

Tabel 3.2 Gambaran Umum Kegiatan

| No | Jenis Kegiatan | Minggu ke: | | | | | | |
|----|--|------------|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Pengantaran dan Perkenalan Mahasiswa KKN dengan segenap pemerintah dan masyarakat di Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara | √ | | | | | | |
| 2 | Observasi potensi daya saing Pantai Patoalimu dan potensi desa lainnya | √ | | | | | | |
| 3 | Sosialisasi program kepada pemerintah dan masyarakat di Desa Milango | √ | | | | | | |
| 4 | Penyusunan rencana kegiatan pelatihan | | √ | | | | | |
| 6 | Pelaksanaan pelatihan dan tindak lanjut kegiatan pelatihan. | | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 7 | Perencanaan dan Pelaksanaan kegiatan tambahan | | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 8 | Monitoring dan Evaluasi | | | √ | | √ | | |
| 9 | Penarikan | | | | | | | √ |

E. Biaya Kegiatan

Biaya/anggaran untuk seluruh kegiatan KKN Tematik 2021 ini sebesar Rp 12.500.000,00 (Dua Belas Juta Lima Ratus Ribu Rupiah). Adapun daftar rincian sumber dan jumlah dana serta rencana pengeluaran dan rincian pembiayaan selengkapnya dapat dilihat pada Lampiran Biaya Kegiatan.

F. Tim Pelaksana Program KKN Tematik

- Judul KKN Tematik : Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Antisipasi Banjir Bagi Masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara
- Lokasi KKN : Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara

3. Waktu Pelaksanaan : 14 September 2021 s/d 3 November 2021
4. Dosen Pembimbing Lapangan :
 - 1) Mohamad Rizal Pautina, S.Pd,M.Pd (Ketua)
 - 2) Salim Korompot, S.Pd, M.Pd (Anggota)
 - 3) Irfan Usman, S.Psi, M.Si (Anggota)
5. Peserta KKN Tematik 2021 berjumlah 15 Orang mahasiswa. Lebih jelas terdapat pada Tabel 3.5 Peserta KKN Tematik Desa Milango

Tabel 3.5 Peserta KKN Tematik Desa Milango

| No | Nama | NIM |
|----|-----------------------------|------------|
| 1 | Sintia Kalamendo | 291418064 |
| 2 | Iis Mokoginta | 291418063 |
| 3 | Aisya Dwi Chantika | 291418071 |
| 4 | Galang Parenrengi | 291418083 |
| 5 | Alwin Hippy | 1011418178 |
| 6 | Fifa Aulia Olii | 422418013 |
| 7 | Dinda S. R. Korompot | 1011418059 |
| 8 | Haniya Dunggio | 121418008 |
| 9 | Lolan Hulopi | 121418035 |
| 10 | Fandaria Putri Yasin | 1011418088 |
| 11 | Iksan lawani | 931418165 |
| 12 | Widhy Kurniya Utami | 921418098 |
| 13 | Jordi Firmansyah Kadengkang | 221418013 |
| 14 | Sri Novita Gobel | 101418126 |
| 15 | Puspita Lasena | 921418073 |

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

LPPM Universitas Negeri Gorontalo termasuk salah satu lembaga di Universitas Negeri Gorontalo yang secara terprogram dan berkelanjutan melakukan berbagai terobosan guna memberikan kesempatan kepada semua dosen untuk dapat melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara berkelanjutan pula. Berbagai hibah pengabdian kepada masyarakat telah diperoleh oleh LPPM Universitas Negeri Gorontalo menjadi indikator keberhasilan lembaga ini. Saat ini LPPM sedang mengembangkan kerjasama dengan Ehime University Jepang yang melaksakan KKN Internasional. LPPM UNG telah banyak melakukan pengabdian di Provinsi Gorontalo dan pelaksanaan kegiatan KKS/KKN dari UNG telah mendapatkan respon positif dari pemerintah daerah dan masyarakat. Tahun 2021 ini, LPPM UNG mengangas pengabdian masyarakat yang memang sangat dibutuhkan oleh masyarakat sehingga tahun 2021 ini pula tercipta KKN Kemaritiman dan KKN Tematik.

KKN Tematik dengan judul Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Antisipasi Banjir Bagi Masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara. Kegiatan KKN Tematik ini dapat mencapai target, yakni:

1. Terbentuknya pemahaman yang komprehensif pada masyarakat di Desa Milango tentang pentingnya mempromosikan potensi desa.
2. Meningkatkan kemampuan masyarakat desa Milango dalam mengantisipasi bencana banjir dan mengembangkan kemampuan masyarakat desa Milango untuk mengubah cara bertani dengan cara yang lebih ramah lingkungan.
3. Terbantunya pihak kepala desa dan masyarakat dalam menaikan tingkat pengenalan potensi desa kepada khalayak yang lebih luas.
4. Menjadi sarana ilmiah bagi mahasiswa dalam rangka mengaplikasi ilmu.

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pelaksanaan Kegiatan

Rangkaian kegiatan KKN Tematik dengan judul pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara telah selesai dilaksanakan dengan melalui tahapan sebagai berikut:

1. Persiapan dan Pembekalan

Persiapan dan pembekalan dilakukan dalam rangka untuk memastikan kemudahan dan kelancaran pelaksanaan kegiatan. Persiapan dan pembekalan dilakukan mulai dari; coaching dengan mahasiswa, kordinasi dengan LPPM Selaku penyelenggara dan selanjutnya menghubungi pihak Desa Milango, sebagai tempat pelaksanaan kegiatan KKN Tematik Pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan antisipasi banjir bagi masyarakat Desa Milango, Kecamatan Tomilito, Kabupaten Gorontalo Utara. Langkah-langkah yang dilakukan pada tahap ini adalah sebagai berikut:

- **Koordinasi Internal.** Koordinasi internal dilaksanakan oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) secara internal dengan 2 (dua) pihak, yakni: (1) Pihak LPPM UNG; (2) Pihak Peserta KKN Tematik. Dalam hal ini bersama mahasiswa peserta KKN Tematik pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara, dengan tujuan untuk menyamakan persepsi sehingga dalam pelaksanaan kegiatan berjalan baik dan sukses. Dalam tahap ini dilakukan pembagian kelompok dan pembagian tugas (*job description*) kepada setiap kelompok/mahasiswa untuk bertanggungjawab dan melaksanakan tugas masing-masing.
- **Koordinasi eksternal.** Koordinasi eksternal dilaksanakan oleh DPL bersama mahasiswa peserta KKN Tematik pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi

masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara, dengan Pemdes Desa Milango, Kecamatan Tomilito, Kabupaten Gorontalo Utara. Langkah ini dilakukan untuk mendapatkan informasi yang valid dan akurat mengenai sasaran dan target kegiatan sehingga kegiatan tersebut mencapai tujuan dan manfaat sebagaimana direncanakan. Koordinasi ini perlu dilakukan agar manfaat kegiatan ini dapat berkelanjutan.

2. Pelaksanaan

Pelaksanaan KKN Tematik pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara, dilaksanakan mulai pada hari Selasa, 14 September 2021 s/d 3 November 2021. Pada awal kedatangan, yakni Tanggal 14 September 2021, peserta KKN Tematik diterima oleh jajaran Pemda Kabupaten Gorontalo Utara, Pemerintah Kecamatan Tomilito dan Pemerinta Desa Milango. Pada tanggal 15 September s/d 20 September 2021, peserta KKN melaksanakan kegiatan-kegiatan:

- a) Sosialisasi KKN Tematik, penjelasan program pelatihan dan pendekatan institusional kepada jajaran pemerintah dan tokoh masyarakat di desa (kepala desa dan jajarannya, ketua karang taruna dan pengurusnya, serta tokoh-tokoh masyarakat yang ada di Desa),
- b) Pembentukan kelompok masyarakat yang akan diberikan pelatihan.
- c) Penetapan waktu observasi dan studi potensi-potensi desa
- d) Penetapan waktu pelaksanaan pelatihan
- e) Penyamaan persepsi tentang kegiatan tambahan lainnya yang akan dilaksanakan peserta KKN selama di lokasi
- f) Menyusun kegiatan partisipatif peserta dalam menjaga dan memelihara lingkungan yang bersih dan sehat
- g) Bersama pemerintah desa dan masyarakat sekitar studi lapangan potensi-potensi daya saing desa, baik potensi sumber daya alam maupun potensi-potensi lain yang ada di desa, dampak bencana banjir dan hal yang dilakukan masyarakat ketika terjadi bencana serta cara bertani dan berkebun masyarakat desa Milango.



Selanjutnya Pada Tanggal 21 September - 1 Oktober 2021, dilaksanakan beberapa kegiatan:

- a) Pelaksanaan kegiatan pelatihan tentang pengembangan keterampilan menggali potensi desa
- b) Pelatihan tentang pengembangan keterampilan mengantisipasi potensi bencana banjir
- c) Pelatihan cara bertani dan berkebun yang ramah lingkungan.
- d) Mahasiswa dan masyarakat desa secara bersama-sama mengimplementasikan hasil pelatihan, di samping itu mahasiswa melaksanakan kegiatan tambahan lainnya dari desa.
- e) Dosen pendamping lapangan (DPL) melaksanakan evaluasi dan monitoring, dengan tujuan merekapitulasi semua hasil program kegiatan, kemudian menentukan apakah pelaksanaan program-program tersebut sudah sesuai dengan target yang diharapkan atau tidak.



Selanjutnya pada Tanggal 2 Oktober 2021 - 2 November 2021 Peserta KKN Tematik melaksanakan tindak lanjut evaluasi dan monitoring, sekaligus mengoptimalkan

implementasi pelatihan dan melaksanakan sampai dengan penyelesaian kegiatan-kegiatan tambahan. Pada Tanggal 3 November 2021 Penarikan mahasiswa peserta KKN Tematik

3. Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dan evaluasi KKN Tematik pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara, dilakukan dengan cara mengadakan evaluasi kunjungan mahasiswa ke rumah-rumah peserta pelatihan dengan meminta tanggapan peserta, terutama tindak lanjut yang berkaitan dengan kegiatan-kegiatan setelah dilaksanakan pelatihan. Tujuan mengevaluasi program pelatihan sebagai bagian dari tindak lanjut dan sekaligus menjadi media untuk mengukur tingkat pemahaman dan keterampilan masyarakat sebagai peserta pelatihan. Dari monitoring dan evaluasi yang telah dilakukan menunjukkan adanya antusias masyarakat dalam upaya untuk merawat lingkungan dan memperbaiki cara mengolah lahan pertanian dan perkebunan menjadi lebih ramah lingkungan. Dengan demikian dapat diketahui bahwa program KKN Tematik pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara membawa dampak positif.

Dampak pelaksanaan kegiatan pelatihan terwujud dalam kegiatan partisipatif yang dilakukan mahasiswa KKN dan masyarakat secara bersama-sama. Kegiatan tersebut antara lain:

a) Pembersihan lingkungan dan lahan

Kegiatan ini dimaksudkan sebagai bentuk sosialisasi keberadaan mahasiswa

peserta KKN Tematik, sekaligus sebagai awal pengenalan lapangan bagi mahasiswa dalam rangka beradaptasi dengan masyarakat di Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara. Kegiatan kerja bakti ini juga sebagai bagian dari Bersih di lingkungan desa dalam rangka untuk menumbuhkan dan memelihara perilaku hidup bersih masyarakat di lingkungan desa, sebab perilaku hidup bersih sangat menentukan pola hidup sehat, di lingkungan tempat tinggal dan sekitarnya.

b) Pembuatan Penunjuk Rumah Kepala Desa dan Kepala Dusun

Program ini memiliki tujuan yakni untuk memudahkan warga setempat dalam mencari kediaman Kepala Desa dan Kepala Dusun Milango. Manfaat dari program ini untuk membantu masyarakat setempat dalam mencari kediaman yang dituju.

c) Pembuatan Tapal Batas antara Dusun di Desa Milango

Program ini memiliki tujuan yakni untuk penanda antara batas dusun di Desa Milango. Yang memiliki manfaat agar warga atau pengunjung luar dapat mengetahui batas-batas dusun yang ada di Desa Milango. Dampak dari program ini warga dan pengunjung terbantu dengan pembuatan tapal batas.

d) Pelatihan Komputer Dasar

Program ini memiliki tujuan yakni untuk mengajarkan anak-anak mengenai ilmu dasar-dasar computer. Yang memiliki manfaat bagi para pemuda pemudi di Desa Milango agar lebih tertarik mengenai dunia IT. Dampak dari program ini, para pemuda pemudi di Desa Milango merasa lebih tertarik dengan Komputer.

e) Pengajian Al-Quran

Program ini kami memiliki tujuan untuk menjadikan mengaji sebagai sebuah

kebiasaan dan mengembangkan pengetahuan tentang pembelajaran Al-Quran. Yang memiliki manfaat agar masyarakat setempat terutama anak-anak agar lebih merasa tertarik dengan pengetahuan mengenai Al-Quran.

f) Pembuatan Tempat Sampah

Pembuatan tempat sampah, tentu merupakan sesuatu wajib jika berada suatu pemukiman penduduk. Demikian pula tentu dengan masyarakat yang ada di Desa Milango perlu memiliki beberapa tempat sampah. Sehingga adanya tempat sampah tersebut lingkungan tetap terjaga kebersihannya dan menjadi ciri perilaku masyarakat yang mencintai kebersihan.

g) Pendataan Vaksin

Program ini memiliki tujuan untuk mengetahui seberapa banyak warga yang telah tervaksin di Desa Milango. Yang memiliki manfaat untuk membantu aparat desa dalam mendata warga yang telah tervaksin.

h) Vaksinasi

Program kegiatan ini memiliki tujuan untuk mengajak masyarakat agar mengikuti vaksinasi dosis 1, dosis 2, dan dosis 3. Manfaat dari kegiatan ini aparat desa merasa terbantu karena kita membantu mensosialisasikan kegiatan vaksin. Dampak dari kegiatan ini, masyarakat lebih antusias dari biasanya karena mahasiswa ikut turut serta dalam mensosialisasikan kegiatan vaksin.

i) Pembagian Masker, Hand Sanitizer, dan Sabun Cuci Tangan

Program ini memiliki tujuan untuk memberikan kesadaran kepada masyarakat Desa Milango tentang pentingnya menjaga protocol kesehatan di masa pandemic. Dampak yang terlihat yakni masyarakat lebih mematuhi protocol kesehatan.

j) PHBS (Perilaku Hidup Bersih Sehat)

Program ini memiliki tujuan untuk membiasakan masyarakat desa Milango agar terbiasa hidup bersih dengan cara melakukan kerja bakti dan hidup sehat dengan melakukan olahraga. Dampak dari kegiatan ini masyarakat mulai menerapkan hidup sehat dengan mengikuti acara senam pagi yang kita laksanakan setiap jumat pagi.

k) Penomoran Rumah

Program kegiatan penomoran rumah merupakan bagian dari kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa peserta KKN Tematik di Desa Milango. Kegiatan ini dilaksanakan berdasarkan hasil observasi awal tentang kondisi masyarakat /penduduk di desa yang sebagian besar belum memiliki nomor sesuai dengan peta desa. Dengan adanya program kegiatan ini pemerintah desa merasa sangat antusias, karena selama ini belum ada program penomoran rumah yang dilakukan oleh pemdes atau kelompok masyarakat di Desa Milango.

l) Outbound Mahasiswa KKN Tematik dengan Karang Taruna

Outbond merupakan suatu istilah yang digunakan dalam rangka membangun keabraban antara pihak satu dengan yang lain. Demikian halnya dengan mahasiswa peserta KKN Tematik di Desa Milango mengadakan kegiatan bersama dengan masyarakat, khususnya dengan kelompok Karang Taruna Desa Milango. Kegiatan ini dalam rangka memperkokoh silaturahmi sekaligus menjadi pembangkit semangat untuk mewujudkan program-program kegiatan yang telah teragenda.

m) Kegiatan Festival Pemuda

Kegiatan Festival Pemuda adalah suatu kegiatan terkait bidang olahraga, kesenian dan keagamaan. Tujuan penyelenggaraan kegiatan ini adalah untuk 4 (empat) hal,

pertama menggali potensi-potensi bakat para pemuda yang ada disepertaran desa Milango khususnya dan Kecamatan Tomilito pada umumnya. Kedua untuk menyelenggarakan kegiatan hiburan bagi masyarakat yang ada di desa Milango dan sekitarnya. Ketiga untuk menjadi sarana/media tentang perkembangan-perkembangan kegiatan yang dilakukan mahasiswa peserta KKN. Keempat menjadi sarana yang bersifat multiefek, sebab dengan adanya kegiatan yang diselenggarakan akan memberikan dampak ekonomi kepada masyarakat yang ada disekitar kegiatan Festival Pemuda.

4. Rencana Keberlanjutan Program

Melihat dampak positif dari program KKN Tematik pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara, maka hal ini mengartikan bahwa program ini dapat dilakukan di desa-desa lain, terutama desa atau kawasan daerah yang memiliki potensi bencana banjir, khususnya yang berada di daerah Kabupaten Gorontalo Utara.

B. Pembahasan

Program KKN Tematik pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara telah terlaksana selama 60 hari dengan sasaran utama yang menjadi mitra dalam program KKN Tematik ini adalah masyarakat yang ada di desa, terutama kelompok karang taruna, PKK/dasa wisma dan masyarakat yang ingin berpartisipasi. Target yang diharapkan dalam program KKN Tematik pelatihan antisipasi potensi banjir dengan cara pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat Desa Milango Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara adalah: (1)

Terbentuknya pemahaman yang komprehensif pada masyarakat di Desa Milango tentang pentingnya mempromosikan potensi desa., (2) Meningkatnya kemampuan masyarakat desa Milango dalam mengantisipasi bencana banjir., (3) Berkembangnya kemampuan masyarakat desa Milango untuk mengubah cara bertani dengan cara yang lebih ramah lingkungan., serta (4) Terbantunya pihak kepala desa dan masyarakat dalam menaikkan tingkat pengenalan potensi desa kepada khalayak yang lebih luas.

Pelatihan antisipasi potensi bencana banjir sangat bermanfaat bagi masyarakat karena dapat meningkatkan kesiapsiagaan dan kewaspadaan masyarakat terhadap bencana sehingga mampu meminimalisir dampak yang ditimbulkan dari bencana tersebut. Hal ini sejalan dengan hasil penelitian Sarwidi & Mutiara (2018) tentang pendidikan dan pelatihan mitigasi bencana bagi masyarakat dan pemuda karang taruna di Desa 1 Pagerharjo Samigaluh Kulonprogo. Dimana dalam penelitian tersebut terungkap bahwa pendidikan dan pelatihan mitigasi bencana memberikan dampak berupa meningkatkan kesadaran masyarakat akan gejala- gejala sebelum bencana, masyarakat dapat mengetahui daerah rawan bencana dan meningkatkan kesadaran dampak dari bencana.

Pendapat lain dikemukakan oleh Mas'Ula, Siartha, & Citra (2019) dalam hasil penelitiannya tentang kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana banjir di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng terungkap bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan masyarakat tentang bencana banjir dengan kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana banjir di Desa Pancasari. Hal ini berarti, semakin banyak pengetahuan masyarakat tentang bencana banjir akan semakin tinggi pula kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana banjir. Begitu pula sebaliknya,

semakin sedikit pengetahuan masyarakat tentang bencana banjir akan semakin rendah pula kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana banjir.

Pengetahuan masyarakat tentang antisipasi bencana sangat perlu di tingkatkan seperti yang diungkapkan oleh Fedryansyah, Pancasilawan, & ishartono (2018) dalam penelitiannya tentang peningkatan kapasitas masyarakat dalam manajemen penanggulangan bencana banjir di Desa Cikeruh, Kecamatan Jatinangor bahwa perlu dan penting peningkatan kapasitas masyarakat dalam manajemen penanggulangan bencana banjir sebab akan banyak memberi manfaat pada keadaan masyarakat dalam manajemen bencana. Dari berbagai hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa pelatihan antisipasi potensi bencana banjir melalui pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat sangat penting dilakukan baik secara teori maupun praktiknya.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pelatihan antisipasi potensi banjir melalui pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat, memberikan manfaat langsung bagi masyarakat berupa Terbentuknya pemahaman yang komprehensif pada masyarakat di Desa Milango tentang pentingnya mempromosikan potensi desa, Meningkatnya kemampuan masyarakat desa Milango dalam mengantisipasi bencana banjir, Berkembangnya kemampuan masyarakat desa Milango untuk mengubah cara bertani dengan cara yang lebih ramah lingkungan, serta Terbantunya pihak kepala desa dan masyarakat dalam menaikkan tingkat pengenalan potensi desa kepada khalayak yang lebih luas. Lebih dari itu, kegiatan pelatihan ini memberikan dampak berupa bangkitnya semangat partisipasi masyarakat desa dalam mewujudkan tujuan pembangunan desa melalui pemanfaatan dan pengolahan lahan dan lingkungan dengan cara yang ramah lingkungan.

B. Saran

1. Kepada segenap pemerintah dan masyarakat Desa Milango, khususnya mereka yang telah mengikuti program Pelatihan antisipasi potensi banjir melalui pengolahan lahan dan lingkungan bagi masyarakat, kiranya dapat terus melakukan kegiatan ini dan mengembangkan program ini, secara berkelanjutan
2. Kepada segenap masyarakat, khususnya kelompok karang taruna yang telah membantu dan bekerjasama dengan mahasiswa peserta KKN Tematik ini, agar

kiranya terus menjalin komunikasi melalui media-media online, dalam rangka mengembangkan program yang berkelanjutan.

3. Kepada segenap pemerintah desa, DPD dan PKK di Desa Milango kiranya terus mendampingi masyarakat yang telah mengikuti kegiatan pelatihan, sekaligus menjalin komunikasi dengan mahasiswa peserta KKN Tematik dan segenap DPL yang mewakili civitas akademika UNG

DAFTAR PUSTAKA

- Fedryansyah, M., Pancasilawan, R., & Ishartono. (2018). Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Manajemen Penanggulangan Bencana Banjir Di Desa Cikeruh, Kecamatan Jatinangor. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 2 No. 2
- Ibrahim, K., Emalyawati, E., Yani, D.S., & Nursiswati. 2020. Pelatihan dan Simulasi Penanggulangan Bencana Bagi Masyarakat. *Jurnal Media Karya Kesehatan*. Vol. 3 No. 1 hal. 64-70
- Kurniati, E., Adriyani, V., Mirawati., Winangsih, I., El-Siera, R.M. 2020. Pelatihan Pengurangan Risiko Bencana Bagi Guru Taman Kanak-Kanak di Kota Bandung. *Jurnal Cakrawala Dini*. Vol. 11 No. 1 hal. 1-9
- Korompot, S., Pautina, M.R., & Madina, R. 2019. Pemanfaatan Media Sosial untuk Mempromosikan Potensi Daya Saing Desa Topi. *Jurnal Sibermas*. Vol. 8 No. 3 hal. 280-295
- Mas'Ula, N., Siarkha, I., & Citra, I.A. 2019. kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana banjir di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*. Vol. 7, No. 3 hal. 103-112
- Sari, M.M., Ardian, N., & Erwansyah. 2021. Pengaruh Covid 19 Terhadap Perekonomian Masyarakat di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Jurnal Manajemen Tools*. Vol. 13 No. 1
- Sarwidi & Muthiara. 2018 Pendidikan Dan Pelatihan Mitigasi Bencana Bagi Masyarakat Dan Pemuda Karang Taruna Di Desa 1 Pagerharjo Samigaluh Kulonprogo. *Jurnal AJIE: Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*. Vol. 3 No. 2 Hal. 168-197

Lampiran Dokumentasi Kegiatan



Pelepasan Mahasiswa KKNT UNG 2021 Oleh DPL



Rapat APBDesa



Penyegaran Karang Taruna Tahun 2021



Perilaku Hidup Bersih Sehat (PHBS)



Pembentukan Panitia Kegiatan Karang Taruna Bersama Mahasiswa KKNT UNG 2021



Vaksinasi Dosis 1, 2, dan 3



Pembagian Masker, Hand Sanitizer, dan Sabun Cuci Tangan serta Pendataan Vaksin



Pembuatan Tapal Batas Dusun dan Penunjuk Rumah



Pengajian Al-Quran dan Kelas Pelatihan Komputer



Nobar Film “Sang Kiai”



Workshop “Antisipasi Banjir dengan Cara Pengolahan Lahan dan Lingkungan untuk Masyarakat Desa Milango”



Festival Pemuda (Festival Olahraga, Kesenian, dan Olahraga)

**BUKTI LUARAN
KKN TEMATIK DESA MEMBANGUN**

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN ANTISIPASI BANJIR BAGI MASYARAKAT
DESA MILANGO KECAMATAN TOMILITO KABUPATEN GORONTALO UTARA**



OLEH:

Mohamad Rizal Pautina, S.Pd.,M.Pd (NIP. 198811192019031013)

Salim Korompot, S.Pd.,M.Pd. (NIP. 19771111 200812 1002)

Irvan Usman, S.Psi, M.Si (NIP. 19770702 200604 1 001)

Biaya Melalui Dana PNBPU UNG TA 2021

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**

TAHUN 2021

1. Submit Jurnal Pengabdian Masyarakat

The screenshot shows the 'Active Submissions' page on the JURNAL SIBERMAS website. The page features a navigation menu at the top with options like HOME, ABOUT, USER HOME, CATEGORIES, SEARCH, CURRENT, ARCHIVES, and ANNOUNCEMENTS. Below the navigation, there is a breadcrumb trail: Home > User > Author > Active Submissions. The main content area is titled 'Active Submissions' and includes a table with columns for ID, MM-DD SUBMIT, SEC, AUTHORS, TITLE, and STATUS. A single submission is listed with ID 12093, submitted on 11-21, in the ART section, by Pautina, with the title 'PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN ANTISIPASI...'. The status is 'Awaiting assignment'. There are also buttons for 'ACTIVE' and 'ARCHIVE'. Below the table, there is a section for 'Start a New Submission' and a 'Refbacks' section with buttons for 'ALL', 'NEW', 'PUBLISHED', and 'IGNORED'. The Refbacks table is currently empty, with the text 'There are currently no refbacks.' at the bottom.

2. Berita Media Online (<https://mediasulutgo.com/mahasiswa-kknt-ung-gelar-workshop-antisipasi-banjir-di-desa-milango/>)

The screenshot shows a news article on the website mediasulutgo.com. The article title is 'Mahasiswa KKNT UNG Gelar Workshop Antisipasi Banjir di Desa Milango'. The author is 'Yai Van Gobel' and the date is 'Oktober 29, 2021'. The article features a large photograph of a group of people, including students and officials, standing in front of a banner that reads 'WORKSHOP' and 'Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Antisipasi Banjir di Desa Milango'. To the right of the article, there is a sidebar with a list of six articles: '1. VITAMINS FOR HAIR LOSS', '2. BEST WAY TO LOSE STOMACH FAT', '3. BEST VITAMINS FOR MEMORY', '4. GET RID OF BELLY FAT FAST', '5. BEST VITAMINS FOR HAIR GROWTH', and '6. APPLE CIDER VINEGAR DIET'. Below the list, there is a 'Recent Posts' section with two posts: 'Pentingnya Kolaborasi Dalam Membangun Desa' and 'Fory: PKK Bertujuan Berdayakan Perempuan'. The website's URL 'http://mediasulutgo.com' is visible at the bottom of the page.

3. Video Kegiatan di Youtube (<https://youtu.be/99rwl5WfXr8>)

← → ↻ 🏠 [youtube.com/watch?v=99rwl5WfXr8](https://youtu.be/99rwl5WfXr8)

Apps

☰ YouTube

Search 🔍



KKNT UNG DESA MILANGO 2021

32 views • Nov 3, 2021

👍 6 🗑️ DISLIKE ➦ SHARE ⌵ SAVE ⋮

 **KKNT UNG DESA MILANGO 2021**
6 subscribers

SUBSCRIBE