

**LAPORAN AKHIR PROGRAM**

**KKN TEMATIK DESA BERSINAR (DESA BERSIH NARKOBA)  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2021**



**OPTIMALISASI PERAN KELUARGA, SEKOLAH DAN MASYARAKAT  
DALAM UPAYA PENCEGAHAN PENYALAHGUNAAN NARKOBA DI DESA  
TITIDU, KECAMATAN KWANDANG, KABUPATEN GORONTALO UTARA**

**Supartin, S.Pd., M.Pd. / 0012047605**

**Septiana Kurniasari, S.Si., M.Si. / 0718099002**

**Biaya Melalui Dana PNBPU UNG, TA 2021**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
Tahun 2021**

**LAPORAN AKHIR PROGRAM**

**KKN TEMATIK DESA BERSINAR (DESA BERSIH NARKOBA)  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2021**



**OPTIMALISASI PERAN KELUARGA, SEKOLAH DAN MASYARAKAT  
DALAM UPAYA PENCEGAHAN PENYALAHGUNAAN NARKOBA DI DESA  
TITIDU, KECAMATAN KWANDANG, KABUPATEN GORONTALO UTARA**

**Supartin, S.Pd., M.Pd. / 0012047605**

**Septiana Kurniasari, S.Si., M.Si. / 0718099002**

**Biaya Melalui Dana PNBPU UNG, TA 2021**

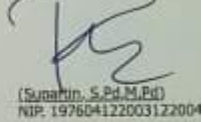
**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
Tahun 2021**

**HALAMAN PENGESAHAN  
KKN TEMATIK DESA BERSINAR TAHUN 2021**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. Judul Kegiatan                    | : Optimalisasi Peran Keluarga, Sekolah dan Masyarakat dalam Upaya pencegahan penyebaran Narkotika |
| 2. Lokasi                            | : Desa Titidu Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara  |
| 3. Ketua Tim Pelaksana               |   |
| a. Nama                              | : Supartin, S.Pd, M.Pd  |
| b. NIP                               | : 197604122003122004  |
| c. Jabatan/Golongan                  | : Lektor Kepala / 3 d   |
| d. Program Studi/Jurusan             | : Pendidikan Fisika / Fisika  |
| e. Bidang Keahlian                   | : -   |
| f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail    | : 085240180095 / supartin61@yahoo.com   |
| g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail     | : -   |
| 4. Anggota Tim Pelaksana             |   |
| a. Jumlah Anggota                    | : 1 orang   |
| b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian  | : Septiana Kurniasari, S.Si, M.Si /   |
| c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian | : -   |
| d. Mahasiswa yang terlibat           | : 15 orang  |
| 5. Lembaga/Institusi Mitra           |   |
| a. Nama Lembaga / Mitra              | : Desa Titidu   |
| b. Penanggung Jawab                  | : Kepala Desa Titidu  |
| c. Alamat/Telp./Fax/Surel            | : Desa Titidu Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara  |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km)     | : 75  |
| e. Bidang Kerja/Usaha                | : Pendidikan  |
| 6. Jangka Waktu Pelaksanaan          | : 2 bulan   |
| 7. Sumber Dana                       | : PNPB/BLU UNG  |
| 8. Total Biaya                       | : Rp. 12.500.000,-  |


  
 Kepala Bidang Pengabdian Masyarakat dan Ilmu Pengetahuan Alam
   
 (Prof. Dr. Azzam Lukman, M.Si)
   
 NIP. 196303271986032002

Gorontalo, 16 November 2021


  
 (Supartin, S.Pd, M.Pd)
   
 NIP. 197604122003122004


  
 Kepala Bidang Pengabdian Masyarakat dan Ilmu Pengetahuan Alam
   
 (Prof. Dr. Azzam Lukman, M.Si)
   
 NIP. 196105261987031005

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan .....	2
Manfaat Pelaksanaan Program.....	3
Metode dan Teknologi yang Digunakan .....	3
Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya .....	3
<b>BAB II TARGET DAN LUARAN .....</b>	<b>5</b>
Target .....	5
Luaran .....	5
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>6</b>
Persiapan dan Pembekalan.....	6
Pelaksanaan .....	7
Rencana Keberlanjutan Program .....	11
<b>BAB IV KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>13</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN.....</b>	<b>15</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>17</b>
<b>Lampiran 1.</b> Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengabdian .....	17

## RINGKASAN

Narkoba sangat diperlukan untuk pengobatan dan pelayanan kesehatan. Akan tetapi, jika disalahgunakan atau digunakan tidak sesuai dengan standar pengobatan, terlebih jika disertai dengan peredaran narkoba secara gelap, maka akan menimbulkan akibat yang sangat merugikan perorangan ataupun masyarakat, khususnya generasi muda. Angka penyalahgunaan narkoba di kalangan pelajar di tahun 2018 (dari 13 ibukota provinsi di Indonesia) mencapai angka 2,29 juta orang. Salah satu kelompok masyarakat yang rawan terpapar penyalahgunaan narkoba adalah mereka yang berada pada rentang usia 15-35 tahun atau generasi milenial. Hal tersebut sangat mengkhawatirkan, dikarenakan generasi milenial merupakan sumber daya manusia yang seharusnya bisa produktif dan menjadi aset negara (Pradana dkk., 2019).

Berbagai upaya dilakukan Pemerintah dalam pencegahan narkoba di Indonesia. Hal ini dilakukan guna mencegah lebih dahsyatnya peredaran narkoba di kalangan remaja. Berdasarkan hal tersebut, Kami dari Tim KKN Pengabdian UNG melaksanakan kegiatan pendampingan masyarakat dalam upaya untuk pencegahan narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara.

Adapun metode yang digunakan dalam pelaksanaan KKN Pengabdian ini adalah metode pendampingan yaitu dengan melakukan penyuluhan dan pendampingan bagi keluarga, sekolah dan masyarakat di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara. Tujuan dari pelaksanaan KKN Pengabdian ini adalah memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada masyarakat setempat tentang jenis dan bahaya narkoba bagi kesehatan. Target yang diharapkan dalam KKN Pengabdian ini adalah meningkatnya pengetahuan masyarakat tentang jenis dan bahaya narkoba bagi kesehatan melalui pelaksanaan pendampingan oleh Tim KKN Pengabdian. Adapun luaran yang diharapkan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah (1) Meningkatnya pengetahuan masyarakat tentang jenis dan bahaya narkoba bagi kesehatan; (2) Masyarakat dapat mencegah penyalahgunaan dan peredaran narkoba di lingkungan sekitar.

**Kata Kunci** : pendampingan, narkoba, kesehatan

## **BAB I. PENDAHULUAN**

### **Latar Belakang**

Narkoba merupakan zat yang dapat menimbulkan pengaruh tertentu bagi individu yang menggunakannya dengan cara memasukkan obat tersebut ke dalam tubuhnya, pengaruh tersebut berupa pembiasaan, hilangnya rasa sakit rangsangan, semangat dan halusinasi. Halusinasi dapat menyebabkan efek yang buruk bagi kelompok masyarakat, terutama di kalangan remaja yang ingin menggunakan narkoba meskipun tidak menderita apa-apa. Adapun jenis-jenis narkoba antara lain Opium, Morpin, Ganja, Cocaine, Heroin, Shabu-shabu, Ekstasi, Putaw, Alkohol dan Sedativa/Hipnotika (Prasetyo, Idrus & Yuliani, 2018).

Narkoba merupakan sejenis obat-obatan yang sangat berbahaya. Narkoba memiliki efek kecanduan bagi pemakainya. Dampak narkoba dibagi menjadi 3, antara lain dampak terhadap diri sendiri, dampak terhadap lingkungan, dan dampak terhadap bangsa. Korban narkoba merebak ke seluruh lapisan masyarakat, mulai dari pelajar, mahasiswa, artis, ibu rumah tangga, pedagang, supir angkot, pengamen, pegawai negeri, dan lainnya. Narkoba sangat mudah didapatkan, bahkan dapat diolah sendiri dan sulit dideteksi. Banyak ditemukan pabrik di Indonesia yang mengolah narkotika (Eleanora, 2011). Mengonsumsi narkoba akan menyebabkan ketergantungan bagi pengguna. Ketergantungan merupakan suatu kebiasaan yang dilakukan secara berulang-ulang untuk mendapatkan kepuasan sehingga jika tidak terpenuhi hasratnya, maka akan menimbulkan perilaku yang di luar dugaan serta timbul toleransi untuk terus meningkatkan dosis pemakaian hingga penggunaannya mengalami keracunan, dan bahkan sampai overdosis yang menimbulkan hilangnya nyawa (Rodhiah, Bahri & Martunis, 2020). Salah satu upaya untuk mencegah bertambahnya kasus penyalahgunaan narkoba di kalangan remaja adalah dengan cara meningkatkan pengetahuan dan sikap para remaja terhadap narkoba melalui peran aktif bimbingan konseling dan penyuluhan (Hayati, 2019).

Penyalahgunaan narkoba semakin hari menjadi masalah yang semakin memprihatinkan semua orang tua. Dari beberapa penelitian yang sudah dilakukan, disepakati bahwa membangun jalinan komunikasi intens antara orang tua dan anak merupakan alat yang ampuh untuk dapat mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.

Meskipun demikian, banyak orang tua merasa ragu untuk mendiskusikan tentang penyalahgunaan narkoba dengan anak-anak mereka. Sebagian dari kita percaya bahwa anak-anak kita tidak akan terlibat pada hal-hal terlarang tersebut. Sebagian lainnya menundanya karena tidak mengetahui bagaimana mereka mengatakannya, atau justru takut mereka menjadi memikir tentang hal itu dan mendorong ke arah yang tidak diinginkan (Dwitiyanti, Efendi & Supandi, 2019).

Perilaku sebagian remaja yang secara nyata telah jauh mengabaikan nilai-nilai kaidah dan norma serta hukum yang berlaku di tengah kehidupan masyarakat menjadi salah satu penyebab maraknya penggunaan narkoba di kalangan generasi muda. Dalam kehidupan sehari-hari di tengah-tengah masyarakat masih banyak dijumpai remaja yang masih melakukan penyalahgunaan narkoba (Amanda, Humaedi & Santoso, 2017).

Lingkungan merupakan salah satu peran penting dan berpengaruh positif terhadap terwujudnya status kesehatan masyarakat. Lingkungan juga merupakan determinan dalam menularkan dan munculnya suatu penyakit, baik menular maupun tidak menular. Usaha memperbaiki atau meningkatkan kondisi lingkungan ini dari masa ke masa, dan dari masyarakat satu ke masyarakat lain, bervariasi dan bertingkat-tingkat, dari yang sederhana sampai kepada yang modern (Jumaidah & Rindu, 2017).

Berdasarkan hal tersebut, maka Penulis merasa perlu untuk mengadakan pengabdian pada masyarakat, dengan menempatkan mahasiswa KKN di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara, di mana diharapkan mahasiswa KKN dapat berperan aktif dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian tentang **Optimalisasi Peran Keluarga, Sekolah dan Masyarakat dalam Upaya Penyalahgunaan Narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara**. Kegiatan yang dimaksud adalah kegiatan KKN Pengabdian dalam bentuk penyuluhan dan pendampingan tentang pencegahan narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara.

### **Tujuan**

Adapun yang menjadi tujuan dari program ini adalah :

- a. Meningkatnya pengetahuan masyarakat serta mampu melakukan inovasi dalam penanganan dan pemberantasan Penyalahgunaan Narkoba di lingkungan Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara
- b. Membentuk kelembagaan berupa Organisasi Desa Bersinar yang akan bertugas menjadi mitra Pemerintah dan BNN dalam mengawasi masyarakat terhadap praktik Penyalahgunaan Narkoba.

### **Manfaat Pelaksanaan Program**

Adapun manfaat dari program KKN Pengabdian ini adalah diharapkan dapat membantu masyarakat dalam memerangi penyalahgunaan narkoba yang sekarang sedang marak terjadi di masyarakat pada umumnya. Program-program yang akan dibawakan oleh mahasiswa akan mengacu pada kegiatan-kegiatan pendampingan kepada masyarakat untuk sama-sama tangguh dan tanggap dalam pemberantasan penyalahgunaan narkoba.

### **Metode dan Teknologi yang Digunakan**

Dalam pelaksanaan KKN Pengabdian ini akan melibatkan pihak BNN, Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), mahasiswa, serta aparat desa dan masyarakat desa yang ada di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara.

Pelaksanaan kegiatan KKN Pengabdian ini menggunakan dua metode yaitu metode penyuluhan dan pendampingan. Metode penyuluhan yaitu dengan melakukan penyuluhan tentang jenis dan bahaya narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara.

Dari segi teknologi, teknologi yang akan digunakan dalam kegiatan KKN Pengabdian ini adalah perangkat teknologi seperti komputer/laptop, LCD yang akan digunakan dalam proses penyampaian materi, dan kamera untuk dokumentasi kegiatan.

Pada bagian ini, hal penting yang harus dilaksanakan guna kelancaran pelaksanaan dan pendampingan kegiatan KKN Pengabdian adalah membekali mahasiswa dengan pengetahuan praktis tentang jenis dan bahaya narkoba.

### **Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya**

Dalam pelaksanaan kegiatan ini, mahasiswa KKN akan ditempatkan di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara. Berdasarkan permasalahan



*urgent* yang telah disebutkan di atas, maka yang menjadi kelompok sasaran serta potensinya dalam pelaksanaan kegiatan KKN Pengabdian ini adalah sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 1.1 berikut :

**Tabel 1.1** Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

No.	Kelompok Sasaran	Potensi	Permasalahan
1	Kepala Desa dan Perangkat Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara	Sebagai ujung tombak pelaksana kegiatan di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendahnya pengetahuan tentang jenis dan bahaya narkoba</li> <li>• Kondisi sosial ekonomi masyarakat yang berpengaruh pada penyalahgunaan narkoba</li> </ul>
2	Masyarakat Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara	Sebagai masyarakat sasaran dalam program ini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurangnya pengetahuan masyarakat tentang jenis dan bahaya narkoba</li> </ul>

## **BAB II. TARGET DAN LUARAN**

### **Target**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini memiliki target dan luaran. Target dari pelaksanaan kegiatan ini adalah meningkatnya pengetahuan dan pemahaman dari seluruh peserta kegiatan melalui pelaksanaan penyuluhan dan pendampingan oleh Tim KKN Pengabdian sehubungan dengan pendampingan pencegahan penyalahgunaan narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara.

### **Luaran**

Adapun luaran yang diharapkan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah :

- a. Meningkatnya pengetahuan masyarakat serta mampu melakukan inovasi dalam penanganan dan pemberantasan Penyalahgunaan Narkoba di lingkungan Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara
- b. Membentuk kelembagaan berupa Organisasi Desa Bersinar yang akan bertugas menjadi mitra Pemerintah dan BNN dalam mengawasi masyarakat terhadap praktik Penyalahgunaan Narkoba.

### **BAB III. METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan Kegiatan KKN Pengabdian ini dilaksanakan selama 2 bulan dengan langkah-langkah sebagaimana diuraikan berikut ini :

#### **Persiapan dan Pembekalan**

- a. Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN Pengabdian ini meliputi tahapan sebagai berikut :
  - 1) Perekrutan mahasiswa peserta KKN
  - 2) Melakukan koordinasi dengan pemerintah Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara
  - 3) Melakukan pembekalan (*coaching*) dan pengasuransian terhadap mahasiswa
  - 4) Penyiapan sarana dan prasana sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan pendampingan bagi masyarakat Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara.
- b. Materi persiapan dan pembekalan yang diberikan kepada mahasiswa mencakup beberapa hal sebagai berikut :
  - 1) Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKN Pengabdian oleh Ketua LPPM
  - 2) Penjelasan panduan dan pelaksanaan program KKN Pengabdian oleh Ketua KKS UNG
  - 3) Perancangan model kegiatan melalui penyuluhan dan pendampingan pencegahan narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara
  - 4) Penjelasan materi narkoba.
- c. Pelaksanaan tahapan kegiatan KKN Pengabdian meliputi tahapan sebagai berikut :
  - 1) Pelepasan mahasiswa peserta KKN Pengabdian oleh Ketua LPPM UNG
  - 2) Pengantaran mahasiswa peserta KKN Pengabdian ke lokasi
  - 3) Penyerahan peserta KKN Pengabdian ke lokasi oleh panitia ke pejabat setempat
  - 4) Pengarahan lapangan oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL)
  - 5) Monitoring dan evaluasi per dua minggu kegiatan
  - 6) Monitoring dan evaluasi pertengahan kegiatan

7) Monitoring dan evaluasi akhir kegiatan KKN Pengabdian

8) Penarikan mahasiswa peserta KKN Pengabdian.

### **Pelaksanaan**

Bentuk program yang dilaksanakan oleh peserta KKN Pengabdian adalah program penyuluhan dan pendampingan bagi masyarakat dalam pencegahan penyalahgunaan narkoba. Program ini merupakan program unggulan dalam pelaksanaan KKN Pengabdian. Selain program tersebut di atas, juga akan dilaksanakan berbagai program yang memang dibutuhkan oleh masyarakat setempat.

Materi yang akan diberikan pada kegiatan penyuluhan dan pendampingan program KKS Pengabdian ini terdiri atas teori dan praktek, yaitu :

- Apa itu narkoba?
- Bagaimana pencegahan penyalahgunaan narkoba bagi masyarakat?
- Pendampingan pencegahan penyalahgunaan narkoba

Pelaksanaan program KKN Pengabdian ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk Jam Kerja Efektif Mahasiswa (JKEM) dengan jumlah 144 jam kerja efektif dalam sebulan. Rata-rata Jam Kerja Efektif Mahasiswa (JKEM) per hari adalah 4,8 jam seperti ditunjukkan pada Tabel 3.1 di bawah ini :

**Tabel 3.1** Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 2 bulan)

No.	Uraian Pekerjaan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1	Penyampaian tentang pengetahuan yang berkaitan dengan narkoba dari berbagai sisi (kesehatan, hukum, sosial, ekonomi) a. Jenis-jenis narkoba b. Bahaya dan resiko penyalahgunaan narkoba c. Jaringan narkoba d. Cara menghindar dari penyalahgunaan narkoba	Penyuluhan tentang narkoba	288	6 orang mahasiswa
2	FGD yang diikuti oleh tim	FGD	288	6 orang

	pengabdian, guru dan aktivis masyarakat untuk membahas cara yang disepakati bersama bagaimana membentuk remaja bebas narkoba			mahasiswa
3	<p>Penyampaian materi dengan pendekatan inovatif melalui penyuluhan diskusi dan games. Diskusi tanya jawab mengenai cara-cara :</p> <p>a. terhindar dari jaringan narkoba</p> <p>b. terhindar dari bahaya dan resiko penyalahgunaan narkoba</p> <p>c. terhindar dari praktek dan kekerasan yang berbahaya</p>	Penyuluhan tentang narkoba	288	6 orang mahasiswa
4	Pendampingan dan evaluasi pada setiap tahap kegiatan, baik pada kegiatan yang berkaitan dengan pengetahuan tentang narkoba maupun pengalaman sehari-hari dari remaja yang menjadi <i>Peer Educator</i> . Mereka kemudian melakukan praktek menyampaikan edukasi terhadap teman sebayanya. Hasil dari kegiatan PE kemudian dilaporkan pada pendamping dan dievaluasi	Pendampingan dalam evaluasi setiap kegiatan	288	6 orang mahasiswa

Secara umum seluruh mahasiswa KKN terlibat dalam pelaksanaan kegiatan penyuluhan dan pendampingan yang dilaksanakan. Akan tetapi mengingat bahwa di satu lokasi KKN terdiri atas beberapa mahasiswa dari bidang ilmu yang berbeda, maka untuk bahan pertimbangan pihak LPPM dalam menentukan peserta yang nantinya ditempatkan di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara, komposisi calon mahasiswa KKN dan jumlah bidang studi yang dibutuhkan dalam pelaksanaan KKS Pengabdian ini dicantumkan pada Tabel 3.2 berikut :

**Tabel 3.2** Komposisi Calon Mahasiswa KKS dan Program Studi

Program Studi / Fakultas	Justifikasi	Jumlah Mahasiswa yang Dibutuhkan (orang)
Pendidikan Guru Sekolah Dasar / FIP	Membuat rencana kegiatan pendidikan luar sekolah/pendidikan non formal, melaksanakan penyuluhan, analisis data pendidikan	1
Ekonomi Pembangunan / FE	Melakukan penyuluhan dan pendampingan	2
Pendidikan Bahasa Inggris / FSB	Membuat rencana kegiatan pendidikan luar sekolah/pendidikan non formal, melaksanakan penyuluhan,	1

	analisis data pendidikan	
Manajemen / FE	Membuat rencana pengelolaan administrasi desa, surveyor, analisis data ekonomi desa	3
Akuntansi / FE	Melakukan penyuluhan dan pendampingan	2
Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan / FIS	Membuat rencana kegiatan pendidikan luar sekolah/pendidikan non formal, melaksanakan penyuluhan, analisis data pendidikan	1
Administrasi Publik / FIS	Melakukan penyuluhan dan pendampingan	1
Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia / FSB	Membuat rencana kegiatan pendidikan luar sekolah/pendidikan non formal, melaksanakan penyuluhan, analisis data pendidikan	1
Pendidikan Matematika / FMIPA	Membuat rencana	1

	kegiatan pendidikan luar sekolah/pendidikan non formal, melaksanakan penyuluhan, analisis data pendidikan	
Pendidikan Teknologi Informasi / FT	Melakukan penyuluhan dan pendampingan	1
Ilmu Komunikasi / FIS	Membuat pelaporan/publikasi dan merancang konten publikasi, surveyor	1
<b>TOTAL</b>		15

### **Rencana Keberlanjutan Program**

Pelaksanaan kegiatan ini diharapkan untuk tetap berlanjut, meskipun kegiatan KKN Pengabdian ini telah selesai. Dengan meningkatnya pengetahuan dan pemahaman masyarakat Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara yang telah didampingi selama pelaksanaan kegiatan, maka tentunya materi tentang pencegahan penyalahgunaan narkoba dapat dipahami oleh masyarakat. Ini tentu akan berdampak pada kualitas kalangan remaja pada khususnya di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara.



#### **BAB IV. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

Universitas Negeri Gorontalo (UNG) merupakan salah satu universitas negeri di Gorontalo yang senantiasa giat melaksanakan tridarma perguruan tinggi. LPPM adalah lembaga yang mengkoordinasikan kegiatan dosen dan mahasiswa dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat, baik itu biaya mandiri maupun melalui PNBPF Fakultas, kerjasama PEMDA dan DIKTI. Kegiatan LPPM UNG antara lain desa binaan, KKN Sibermas, kerjasama dengan Dinas Nakertrans Provinsi Gorontalo dengan membentuk bursa kerja serta berbagai latihan kerja dan keterampilan. Selain itu tersedia inkubator bisnis yang tentu saja sangat membantu mahasiswa dan masyarakat dalam mengembangkan *enterpreneurship*.

Selain hal di atas, khusus untuk bidang pengabdian UNG setiap tahunnya memberikan dukungan kepada dosen-dosen, yang benar-benar ingin melaksanakan pengabdian dengan memberikan dana melalui PNBPF UNG untuk pelaksanaan pengabdian pada masyarakat. Pelaksanaan pengabdian oleh dosen dimulai dengan seleksi proposal oleh LPPM, di mana lokasi-lokasi pengabdian diutamakan dilaksanakan di desa-desa binaan Universitas Negeri Gorontalo, sehingga dampak dan kesinambungan pelaksanaan pengabdian dapat terus terpantau oleh pihak LPPM.

## BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil yang didapatkan dari pelaksanaan kegiatan KKN Pengabdian berupa terlaksananya kegiatan Penyuluhan dan Pendampingan Pencegahan Penyalahgunaan Narkoba bagi Masyarakat Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara. Dalam kegiatan ini juga, masyarakat dituntun bisa berdiskusi masalah apa yang dihadapi di dalam kalangan remaja, sehingga harapan ke depannya masyarakat bisa lebih kreatif dalam pencegahan penyalahgunaan narkoba, sehingga permasalahan yang dihadapi dalam penyalahgunaan narkoba di kalangan remaja dapat teratasi.

Persiapan pelaksanaan program inti KKS Pengabdian berupa “*Optimalisasi Peran Keluarga, Sekolah dan Masyarakat dalam Upaya Pencegahan Narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara*” dibagi menjadi beberapa tahap berikut :

1. Observasi desa
2. Setelah melakukan observasi selanjutnya dilakukan persiapan kegiatan penyuluhan dan pendampingan
3. Persiapan penyuluhan dan pendampingan dimulai dengan pembentukan panitia pelaksana, selanjutnya panitia mempersiapkan administrasi serta segala perlengkapan untuk kegiatan tersebut.

Setelah semua persiapan selesai, akhirnya kegiatan penyuluhan dan pendampingan dilaksanakan pada tanggal 15 Oktober 2020. Adapun peran mahasiswa dalam kegiatan tersebut berupa penyuluhan dan pendampingan kepada masyarakat dalam proses pelaksanaan kegiatan pendampingan. Pendampingan ini menjadi wahana belajar bersama antara mahasiswa dan masyarakat di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara tentang bagaimana pencegahan penyalahgunaan narkoba.

Selain program inti, ada beberapa program tambahan yang membutuhkan adanya pengorganisasian dalam hal kepanitiaan. Kepanitiaan dibentuk guna untuk menempatkan tugas pokok dan fungsi dari masing-masing pekerjaan. Dalam pembentukannya tentunya dibicarakan terlebih dahulu dengan pihak karang taruna maupun aparat pemerintah setempat beserta masyarakat yang ada di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara. Hal ini dilakukan agar semua pihak

dapat terlibat dalam mensukseskan program kerja yang nantinya akan dilaksanakan. Adapun program yang membutuhkan adanya kepanitiaan yakni sebagai berikut :

- Kegiatan Program Inti yaitu Pendampingan masyarakat dalam upaya pencegahan penyalahgunaan narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara.
- Kegiatan Tambahan yaitu Bakti Sosial, Lomba Sepak Takraw dan Pertunjukan Kesenian.

Setelah tahap perencanaan, penetapan dan pelaksanaan program kerja, dapat dikatakan bahwa semuanya berjalan dengan lancar, meskipun tidak dapat dipungkiri adanya tantangan maupun kendala-kendala yang dijumpai di lapangan. Meskipun demikian dengan adanya bantuan dan kerja sama dari semua pihak baik karang taruna, aparat pemerintahan serta masyarakat setempat maka akhirnya program kerja yang ada dapat terlaksana dengan baik.

Dalam proses pengawasan program kerja yang telah terlaksana tentunya tidak hanya dilakukan oleh mahasiswa KKN saja, melainkan melibatkan seluruh masyarakat dan aparat pemerintah setempat bahkan masyarakat pun terlibat langsung dalam pengawasan program kerja yang telah dicanangkan. Jika program yang dilaksanakan mempunyai waktu jangka panjang maka membutuhkan pengawasan secara terus-menerus. Pada intinya pengawasan ini perlu dilakukan, agar program kerja yang dilaksanakan tidak berakhir begitu saja tanpa meninggalkan bekas dan manfaat apa-apa, melainkan harus dilakukan pengawasan agar hasil yang diperoleh lebih maksimal dan tercapai sesuai dengan target waktu yang telah ditentukan. Selain itu ada pula pengawasan program kerja dari pihak lembaga pendidikan untuk pelaksanaan program kerja, seperti Panitia Pelaksana dan Dosen Pembimbing Lapangan yang ditugaskan langsung oleh lembaga.

## **BAB VI. KESIMPULAN**

Kesimpulan dari pelaksanaan program KKN Pengabdian di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara adalah sebagai berikut :

- a. Kegiatan KKN Pengabdian telah dilaksanakan selama 45 hari dapat diterima oleh masyarakat Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara
- b. Seluruh program inti dan tambahan dapat dilaksanakan dengan sukses
- c. Kegiatan inti pendampingan masyarakat dalam upaya pencegahan penyalahgunaan narkoba di Desa Titidu, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara berjalan dengan baik
- d. Koordinasi dan kerja sama dengan mitra berjalan dengan lancar yang berdampak baik dalam kemudahan pelaksanaan program.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, M. P., Humaedi, S., & Santoso, M. B. 2017. Penyalahgunaan Narkoba di Kalangan Remaja. *Jurnal Penelitian & PPM*, 4(2), 339-345.
- Dwitiyanti, Efendi, K., & Supandi. 2019. Penyuluhan tentang Bahaya Penyalahgunaan Narkotik, Psikotropika dan Zat Aditif bagi Siswa Siswi SMA dan SMK Mutiara 17 Agustus. *Jurnal SEMAR*, 8(1), 40-43.
- Eleanora, F. N. 2011. Bahaya Penyalahgunaan Narkoba serta Usaha Pencegahan dan Penanggulangannya. *Jurnal Hukum*, 25(1), 439-452.
- Hayati, F. 2019. Penyuluhan tentang Bahaya Narkoba pada Remaja. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 1(3), 190-193.
- Jumaidah & Rindu. 2017. Perilaku Pencegahan Penyalahgunaan Narkoba pada Remaja di Wilayah Kecamatan Sukmajaya, Depok. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(3), 42-49.
- Pradana, D. A., Amelia, D., Shavera, F., & Purnamasari, O. 2019. Sosialisasi Jenis dan Bahaya Narkoba bagi Kesehatan pada Ikatan Pemuda Waru RW 05 Pamulang Barat, Tangerang Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1-9.
- Prasetyo, T. F., Idrus, M., & Yuliani, M. S. S. 2018. Sistem Pakar Pelayanan dan Penyalahgunaan Narkoba. *INFOTECH Journal*, 4(1), 16-19.
- Rodhiah, Bahri, S., & Martunis. 2020. Kerjasama Keluarga, Sekolah dan Masyarakat dalam Upaya Pencegahan Penyalahgunaan Narkoba pada Remaja di Kota Lintang Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Bimbingan dan Konseling*, 5(3), 19-23.

## Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengabdi

### Biodata Ketua Tim Pengabdi

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Supartin, S.Pd., M.Pd.
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP	197604122003012004
5	NIDN	0012047605
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 12 April 1976
7	<i>E-mail</i>	supartin@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	081230839981
9	Alamat Kantor	Kampus IV Universitas Negeri Gorontalo, FMIPA, Jl. Prof. Dr. Ing . B. J. Habibie, Desa Moutong, Kec. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango, Provinsi Gorontalo
10	Nomor Telepon / Faximile	0435 821125 / 0435 821752
11	Lulusan yang telah Dihasilkan	S1 = 180 orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Fisika Dasar II 2. Telaah Kurikulum dan Buku Teks Fisika 3. Kapita Selekta Sains II 4. Kapita Selekta Fisika

#### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STKIP Negeri Gorontalo	Universitas Negeri Surabaya
Bidang Ilmu	Pendidikan Fisika	Pendidikan Sains
Tahun Masuk-Lulus	1995-2000	2007-2009
Judul	Deskripsi tentang	Efektivitas Perangkat

Skripsi/Tesis/Disertasi	Hasil Belajar Fisika	Pembelajaran Fisika Berorientasi Model Pembelajaran Langsung dan Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Pair-Share</i>
Nama Pembimbing/Promotor	1. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd. 2. Sarintan Kaharu, S.Pd., M.Pd.	1. Prof. Dr. Prabowo, M.Pd. 2. Prof. Soeparman Kardi, Ph.D

### C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2006	Deskripsi Hasil Belajar Fisika	Mandiri	3
2	2007	Effect Improves The Quality of Study of Basic Physics Throught Self-Supporting Study by Using Variation of LKM	Teaching Grant	15
3	2012	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains Berorientasi Pendidikan Karakter di Propinsi Gorontalo (Tahun ke I)	Hibah Dikti	36
4	2013	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains Berorientasi Pendidikan Karakter di Propinsi Gorontalo (Tahun ke II)	Hibah Dikti	40
5	2017	Pengembangan	Hibah Dikti	49

		Pembelajaran IPA melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Berbasis Kecakapan Hidup (Tahun ke I)		
6	2018	Pengembangan Pembelajaran IPA melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Berbasis Kecakapan Hidup (Tahun ke II)	Hibah Dikti	65

#### D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2006	Penggunaan Satuan di SMP	Mandiri	1,5
2	2012	Pengembangan Evaluasi Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Sains di SD se Kecamatan Batudaa	PNBP	6
3	2017	Implementasi Model Pembelajaran Sains Berbasis Lesson Studi di Kecamatan Monano	PNBP	25

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Studi Deskriptif Hasil Belajar Fisika	Matsains	Vol. 7 No. 1 Tahun 2006
2	Inovasi Pembelajaran IPA di Sekolah dan	Matsains	Vol. 7 No. 1 Tahun 2007



	Alternatif Implementasi Kooperatif <i>Learning</i>		
3	Teori Intelegensi Ganda dalam Pembelajaran IPA di Sekolah dalam Setting Pembelajaran Kooperatif	Matsains	Vol. 7 No. 1 Tahun 2010

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-

**G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

**H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor Permohonan/ID
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

**J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

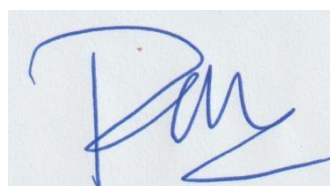
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Pengabdian KKN Tematik.

Gorontalo, 01 November 2021

Ketua Pengusul



Supartin, S.Pd., M.Pd.

## Biodata Anggota Tim Pengabdian

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Septiana Kurniasari, S.Si., M.Si.
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4	NIP	199009182020122012
5	NIDN	0718099002
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bangkalan, 18 September 1990
7	<i>E-mail</i>	septiana@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	081945901060
9	Alamat Kantor	Kampus IV Universitas Negeri Gorontalo, FMIPA, Jl. Prof. Dr. Ing . B. J. Habibie, Desa Moutong, Kec. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango, Provinsi Gorontalo
10	Nomor Telepon / Faximile	0435 821125 / 0435 821752
11	Lulusan yang telah Dihasilkan	-
12	Mata Kuliah yang Diampu	5. Bahasa Inggris untuk Fisika 6. Biofisika 7. Fisika Fluida

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Bidang Ilmu	Fisika	Fisika Medis dan Biofisika
Tahun Masuk-Lulus	2009-2014	2014-2015
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Perbandingan Efektivitas Tanaman Bayam ( <i>Amaranthus sp.</i> ), Kangkung Darat ( <i>Ipomoea reptana</i> )	Pengaruh Ekstrak Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> ) terhadap Kadar SGPT dan Identifikasi Jenis

	dan Sawi Hijau ( <i>Brassica juncea</i> ) dalam Penyerapan Logam Timbal (Pb) pada Lahan TPA Supit Urang, Malang	Radikal Bebas Akibat Paparan Radiasi Gamma pada Hepar Mencit ( <i>Mus musculus</i> )
Nama Pembimbing/Promotor	3. Drs. Unggul Pundjung Juswono, M.Sc. 4. Chomsin Sulistya Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D.	3. Chomsin Sulistya Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D. 4. Drs. Unggul Pundjung Juswono, M.Sc.

### C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2018	Analisis Pembangkit Listrik Hibrida (Energi Angin dan Surya) untuk Pemanfaatan Energi Terbarukan di Kecamatan Pangarengan Kabupaten Sampang Madura	Ristekdikti	20
2	2019	Gambaran Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kabupaten Pamekasan Tahun 2019	Universitas	5
3	2020	Pengaruh Ekstrak Jintan Hitam ( <i>Nigella sativa</i> ) terhadap Kadar SGPT, MDA dan SOD serta	Ristekdikti	20

		Gambaran Mikroskopis Hepar Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) akibat Paparan Radiasi Gamma		
4	2020	Pengaruh Ekstrak Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> ) terhadap Kerusakan Sel Usus Halus Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) yang Diinduksi Piroxicam	Ristekdikti	20

#### D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2017	Peningkatan Pengetahuan Siswa MA Al-Misbah, Desa Ponjanan Barat, Kecamatan Batumarmar Kabupaten Pamekasan tentang Tanaman Herbal sebagai Pencegahan dan/atau Pengobatan Penyakit Kanker	Universitas	5
2	2017	Penyuluhan Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Bawang Merah bagi Petani di Desa Ponjanan Barat Kecamatan Batumarmar	Universitas	5
3	2020	Penyuluhan tentang Hipertensi dan Pemeriksaan Tekanan Darah pada Kelompok Ibu-Ibu di Desa	Universitas	5

		Bettet, Pamekasan		
--	--	-------------------	--	--

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Pengaruh Radiasi Gamma dan Ekstrak Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> ) terhadap Kadar SGPT Hepar Mencit ( <i>Mus musculus</i> )	Natural B	Vol. 3 No. 2 Tahun 2015
2	Efek Paparan Radiasi Gamma dan Pemberian Ekstrak Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> ) terhadap Pelebaran Vena Centralis Hepar Mencit ( <i>Mus musculus</i> )	Journal of Medical Physics and Biophysics	Vol. 5 No. 2 Tahun 2018
3	Distribusi Weibull Kecepatan Angin Wilayah Kecamatan Pangarengan Kabupaten Sampang Madura	Reka Buana	Vol. 4 No. 1 Tahun 2019
4	Efek Transfluthrin dan Pemberian Campuran Ekstrak BISA KON terhadap Kerusakan Sel Ginjal Mencit	Indonesian Physical Review	Vol. 2 No. 3 Tahun 2019
5	Penggunaan Antibiotik oleh Penderita Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap (IRNA) 2 RSUD Dr. H.	JIFA : Jurnal Ilmiah Farmasi ATTAMRU	Vol. 1 No. 1 Tahun 2020

	Slamet Martodirdjo Pamekasan Tahun 2018		
6	Tingkat Pengetahuan Wali Murid MI As-Syafi'i terhadap Penyakit Cacingan di Tambaksari Sumenep	JIFA : Jurnal Ilmiah Farmasi ATTAMRU	Vol. 1 No. 1 Tahun 2020
7	Penyuluhan Hipertensi dan Pemeriksaan Tekanan Darah pada Kelompok Ibu-ibu	Darmabakti : Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat	Vol. 1 No. 2 Tahun 2020
8	Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kabupaten Pamekasan Tahun 2020	Journal of Pharmacy and Science	Vol. 5 No. 2 Tahun 2020
9	The Effect of Curcumin Extract ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> ) and Gamma Radiation Exposure on The Area of The Free Radical Curve in The Lungs of Mice ( <i>Mus musculus</i> )	Gravity	Vol. 6 No. 2 Tahun 2020
10	The Effect of Black Cumin Extract ( <i>Nigella sativa</i> ) on The Liver SGPT Level of Piroxicam-Induced Rat Liver ( <i>Rattus norvegicus</i> )	Gravity	Vol. 7 No. 1 Tahun 2021
11	Effect of Curcumin Extract ( <i>Curcuma</i>	Gravity	Vol. 7 No. 1 Tahun 2021

	<i>xanthorrhiza</i> ) on Piroxicam-Induced Damage to The Small Intestine Cells of Mice ( <i>Mus musculus</i> )		
12	Design and Build of Automatic Wastafel Using Ultrasound HC-SR04 Sensor Based On Arduino	Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika dan Aplikasinya	Vol. 13 No. 2 Tahun 2021
13	Efek Pemberian Ekstrak Jintan Hitam ( <i>Nigella sativa</i> ) terhadap Kadar Malondialdehyde dan Superoksida Dismutase pada Hepar Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) yang Diinduksi Piroxicam	Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat	Vol. 18 No. 2 Tahun 2021
14	Effect of <i>Nigella sativa</i> Extracts in Liver Cell of <i>Rattus norvegicus</i> Induced by Piroxicam	Indonesian Physical Review	Vol. 4 No. 3 Tahun 2021

#### F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional : Pekan Ilmiah Fisika (PIF) XXVII Tahun 2016 “Optimalisasi Peran Riset dan Strategi Pembelajaran Terkini bagi Para Sainstis dan Pendidik	Efek Paparan Radiasi Gamma dan Pemberian Ekstrak Temulawak ( <i>Curcuma</i>	Waktu : 18 September 2016 Tempat : Universitas Negeri Semarang



	Indonesia”	<i>xanthorrhiza</i> ) terhadap Jenis dan Luas Kurva Radikal Bebas pada Hepar Mencit ( <i>Mus musculus</i> )	
2	Seminar Nasional Fisika dan Pendidikan Fisika 2016 “Optimalisasi Peran Fisika dan Pendidikan Fisika dalam Teknologi Melalui Pengembangan Riset Guna Meningkatkan Daya Saing Global di Era MEA	Efek Paparan Radiasi Gamma dan Pemberian Ekstrak Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> ) terhadap Kerusakan Sel Hepar Mencit ( <i>Mus musculus</i> )	Waktu : 08 Oktober 2016 Tempat : Universitas Negeri Yogyakarta
3	Pertemuan Ilmiah Tahunan – Fisika Medis dan Biofisika 2017 “Penguatan Peran Fisika dalam Memenuhi Tuntutan Kualitas Layanan Kesehatan Nasional ( <i>Strengthening The Role of Physics in Fulfilling The National Demand on Healthcare Quality</i> )”	Efek Paparan Radiasi Gamma dan Pemberian Ekstrak Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> ) terhadap Pelebaran Vena Centralis Hepar Mencit ( <i>Mus musculus</i> )	Waktu : 11 – 13 Agustus 2017 Tempat : Hotel Santika Depok
4	Seminar Nasional Hasil Pengabdian Masyarakat (SENIAS) Tahun 2017	Peningkatan Pengetahuan Siswa MA Al-Misbah, Desa	Waktu : 30 September 2017 Tempat : Universitas Islam

		Ponjanaan Barat, Kecamatan Batumarmar Kabupaten Pamekasan tentang Tanaman Herbal sebagai Pencegahan dan/atau Pengobatan Penyakit Kanker	Madura
--	--	---	--------

**G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

**H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor Permohonan/ID
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

**J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

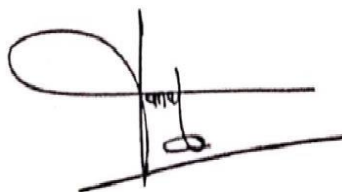
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Penerima Hibah Penelitian sebagai Ketua	RISTEKDIKTI	2020
2	Penerima Hibah Penelitian sebagai Anggota	RISTEKDIKTI	2020
3	Dosen Pendamping Penerima Hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)	RISTEKDIKTI	2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Pengabdian KKN Tematik.

Gorontalo, 01 November 2021

Anggota Pengusul



Septiana Kurniasari, S.Si, M.Si.