

PANDUAN KULIAH KERJA NYATA TEMATIK MEMBANGUN DESA MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA

**MERDEKA
BELAJAR** **Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS TANJUNGPURA

PANDUAN MBKM 2021

KULIAH KERJA NYATA TEMATIK MEMBANGUN DESA

MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA

**PRODI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| Visi dan Misi Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura | 4 |
| Visi dan Misi Program Studi Biologi Fakultas MIPA | 5 |
| Definisi Kegiatan KKN Tematik | 6 |
| Tujuan | 7 |
| Lingkup Kegiatan | 7 |
| Persyaratan | 8 |
| Alur Kegiatan | 9 |
| Peran Mitra | 10 |
| Penilaian dan Konversi | 11 |
| Penutup | 12 |
| Lampiran | 13 |

**VISI DAN MISI
PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

VISI

Visi PS Biologi adalah “Menjadi Program studi yang memiliki keunggulan akademik dalam bidang biologi lahan basah tropis yang berorientasi global dan adaptif terhadap perkembangan teknologi dan informasi”.

MISI

Untuk mewujudkan visinya, PS Biologi mengusung misi sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan pendidikan dan mengembangkan proses pembelajaran Biologi secara terpadu dengan berorientasi pada peningkatan kualitas dengan mengoptimalkan kearifan budaya lokal.
2. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dalam bidang biologi terutama lahan basah tropis yang relevan dengan kebutuhan masyarakat dan dunia kerja serta hilirisasi hasil penelitian yang kreatif dan inovatif.
3. Mengimplementasikan hasil penelitian melalui pengabdian kepada masyarakat untuk mendukung pembangunan berkelanjutan.
4. Menjalin kerja sama dengan pengguna baik institusi pemerintah, swasta, lembaga riset, dan swadaya masyarakat.

**PANDUAN KEGIATAN BINA DESA/KKN TEMATIK
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
PRODI BIOLOGI FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

Definisi Kegiatan Membangun Desa/KKN Tematik

Kebijakan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (MBKM) merupakan wujud pembelajaran di perguruan tinggi yang otonom dan fleksibel sehingga tercipta kultur belajar yang inovatif, dan sesuai dengan kebutuhan mahasiswa. Program utama kebijakan Kampus Merdeka tersebut antara lain: (1) kemudahan pembukaan program studi baru, (2) perubahan sistem akreditasi perguruan tinggi, (3) kemudahan perguruan tinggi negeri menjadi PTN berbadan hukum, dan (4) hak belajar tiga semester di luar program studi

Kegiatan belajar di luar program studi salah satunya berupa Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN Tematik) Bina Desa. Program Membangun Desa merupakan proses pembelajaran mahasiswa melalui berbagai kegiatan yang berlangsung di tengah-tengah masyarakat, dibawah bimbingan dari dosen, mahasiswa diharapkan secara kreatif terlibat dalam dinamika yang terjadi di masyarakat sebagai penggerak pembangunan desa. Keterlibatan mahasiswa bukan hanya sebagai kesempatan mahasiswa belajar dari masyarakat, namun juga memberi pengaruh positif terhadap pengembangan masyarakat. Mahasiswa bersama-sama masyarakat mengidentifikasi potensi lokal desa binaan dan diharapkan mampu menemukan solusi untuk masalah yang ada di desa. Selain itu, kegiatan KKNT Bina Desa diharapkan dapat mengasah *softskill* kemitraan, kerjasama tim lintas disiplin/keilmuan (lintas kompetensi), dan leadership mahasiswa dalam mengelola program pembangunan di wilayah perdesaan.

Pelaksanaan KKNT/Bina Desa dalam lingkup merdeka belajar disesuaikan kompetensi keilmuan program studi mahasiswa. Sejauh ini perguruan tinggi sudah menjalankan program KKNT, hanya saja Satuan Kredit Semesternya (SKS) belum bisa atau dapat diakui sesuai dengan program kampus merdeka yang pengakuan kreditnya setara 6 – 12 bulan atau 20 – 40 SKS. Diharapkan juga setelah pelaksanaan KKNT,

mahasiswa dapat menuliskan hal-hal yang dilakukannya beserta hasilnya dalam bentuk tugas akhir.

Sasaran program KKM Tematik/Bina Desa dari Program Studi Biologi Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura adalah masyarakat Desa Sengkubang Kabupaten Mempawah. Desa Sengkubang berada di daerah ekosistem mangrove Kalimantan Barat, terletak di Kecamatan Mempawah Hilir, Kabupaten Mempawah, Kalimantan Barat. Desa Sengkubang terbagi menjadi 4 dusun yaitu Dusun Bugis, Dusun Sukadamai, Dusun Simpang Tiga dan Dusun Parit Senin.

Tujuan

1. Implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi, terutama pada Dharma Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.
2. Meningkatkan kompetensi mahasiswa, baik *soft skill* dan *hard skill*.
3. Kehadiran mahasiswa selama 6 bulan di desa binaan dapat memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan keterampilan yang dimilikinya bekerjasama dengan banyak pemangku kepentingan di lapangan.
4. Meningkatnya pengetahuan masyarakat Desa Sengkubang mengenai pemanfaatan dan pengelolaan potensi sumber daya alam lokal.
5. Mendorong terwujudnya Desa Sengkubang sebagai Desa Berkembang dan Mandiri melalui pengembangan secara berkelanjutan.

Lingkup Kegiatan

1. Kegiatan Membangun Desa (KKNT) memberikan kesempatan bagi mahasiswa yang memenuhi syarat untuk melaksanakan kegiatan pembelajaran diluar program studi dengan skema KKN Tematik (KKNT).
2. Kegiatan membangun desa dapat dilakukan apabila telah ada payung hukum berupa perjanjian kerjasama (PKS) antara Prodi Biologi dengan pemerintah desa setempat.
3. Kegiatan KKNT melibatkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Tanjungpura, Prodi Biologi, Dosen Pembimbing/Dosen Pengampu Mata

Kuliah, Pemerintah Desa Sengkubang, Kelompok Masyarakat Daerah Pesisir (Pokmas Pelesir) Desa Sengkubang dan unsur masyarakat lainnya.

4. Dilakukan secara berkelompok.
5. Kegiatan yang dilakukan selama pelaksanaan KKNT di lapangan harus mendukung mata kuliah pilihan yang dikonversi ke dalam kegiatan KKNT-MBKM senilai 20 SKS.

Persyaratan

1. Berstatus aktif sebagai mahasiswa Program Studi Biologi Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura atau tidak sedang mengambil cuti kuliah.
2. Tidak sedang melaksanakan sanksi akademik.
3. Mahasiswa telah menyelesaikan proses pembelajaran setelah semester 5.
4. Dilakukan secara berkelompok, anggota berjumlah \pm 10 orang per kelompok.
5. Peserta wajib tinggal di lokasi yang telah ditentukan.
6. Sehat jasmani dan rohani serta tidak sedang hamil bagi wanita.
7. IPK minimal 2,5 sampai dengan semester 5.
8. Mahasiswa mendaftarkan program KKMT di Prodi/Jurusan sesuai dengan program KKMT yang diikuti, dengan persetujuan dosen pembimbing akademik. Prodi kemudian melakukan seleksi terhadap mahasiswa yang mendaftarkan program KKNT.
9. Mahasiswa memprogram KKMT dalam Lembar Isian Rencana Studi (LIRS) yang disetujui oleh dosen pembimbing akademik.
10. Mahasiswa melakukan KKMT selama 1 semester atau setara 20 SKS dengan durasi 6 bulan sesuai hasil kesepakatan desa mitra.
11. Dosen pembimbing melakukan pemantauan dan penilaian terhadap mahasiswa.
12. Mahasiswa diharuskan membuat *logbook* kegiatan KKMT yang ditandatangani oleh pembina dari desa mitra.
13. Setelah selesai melaksanakan program KKMT, mahasiswa membuat laporan kegiatan KKNT dan mempresentasikannya di depan dosen pembimbing.
14. Kegiatan KKNT dalam proses pelaksanaannya melibatkan unsur pengembangan yang dirancang oleh Ketua Program Studi Biologi.

Alur kegiatan



Tahap 1. Pengumuman dan Pendaftaran

- Prodi mengumumkan kegiatan KKN Tematik MBKM ke semua angkatan.
- Mahasiswa melakukan diskusi usulan/proposal KKN Tematik dengan Kaprodi
- Mahasiswa membuat proposal KKN Tematik yang disesuaikan dengan rencana pengembangan Jurusan/Prodi dan Rencana Kegiatan Pembangunan Desa (RKPDDes).
- Dosen Pembimbing Akademik menyetujui rancangan proposal KKN Tematik yang diajukan oleh mahasiswa

Tahap 2. Seleksi & Persiapan

- Jurusan/Prodi menetapkan dosen pendamping (dosen penanggung jawab KKN Tematik).
- Jurusan/Prodi beserta dosen pendamping melakukan seleksi terhadap proposal KKN Tematik yang diajukan oleh mahasiswa. Dosen pendamping membuat surat rekomendasi pelaksanaan KKN Tematik (Lampiran 1).
- Apabila telah lolos seleksi, mahasiswa melakukan pengisian LIRS dengan memasukkan mata kuliah pilihan (MBKM) yang terkait dengan KKN Tematik yang dilaksanakan sesuai dengan hasil koordinasi dengan Dosen Pembimbing Akademik.
- Dosen Pembimbing Akademik melakukan validasi LIRS online.
- Jurusan memberikan data mahasiswa yang lolos seleksi dan mata kuliah ekivalensi untuk MBKM Bina Desa kepada dosen yang pengampu mata kuliah.

- f. Mahasiswa melengkapi berkas yang diperlukan (Lampiran 2).
- g. Jurusan/Fakultas memberikan pembekalan tentang kearifan lokal masyarakat dan perilaku etika selama melaksanakan kegiatan KKNT
- h. Fakultas membuat Surat Tugas pelaksanaan KKN Tematik.

Tahap 3. Pelaksanaan, Monitoring, Evaluasi

- a. Mahasiswa wajib tinggal (*live in*) ke desa binaan dengan tetap berkoordinasi dengan Jurusan dan Pemerintah Desa.
- b. Mahasiswa melaksanakan kegiatan sesuai proposal PKM yang dibuat.
- c. Monitoring dilakukan oleh dosen pendamping secara berkala.
- d. Evaluasi kegiatan dilakukan oleh Prodi minimal 2 kali dalam satu semester.
- e. Hasil kegiatan berupa bukti kerja, laporan, presentasi dan konversi nilai.
- f. Laporan kegiatan diserahkan kepada dosen pendamping dengan format dan isi sesuai ketentuan.

Tahap 4. Penilaian & Konversi

- a. Dosen pendamping mengisi rubrik penilaian (Lampiran 3).
- b. Dosen pendamping mengkonversi nilai sesuai dengan pedoman konversi.
- c. Dosen pendamping memasukkan nilai akhir ke SIAKAD.
- d. Jurusan/Prodi melakukan pelaporan kegiatan KKN Tematik ke PD Dikti.

Peran Mitra

Mitra untuk pelaksanaan KKNT Prodi Biologi adalah Desa Sengkubang, Kabupaten Mempawah, Kalimantan Barat. Mitra mempunyai peranan sebagai berikut:

- a. Berkoordinasi dengan Prodi/Jurusan Biologi terkait pelaksanaan .
- b. Memberikan pembekalan tentang kearifan lokal masyarakat dan etika selama berada di lokasi kegiatan KKNT.
- c. Pembimbing di desa Bersama dengan dosen pendamping melakukan pembimbingan dan penilaian terhadap program yang dilakukan mahasiswa.

Sumber Pendanaan

Sumber kegiatan KKNT dapat berasal dari 3 sumber utama yaitu:

- a. Perguruan Tinggi

- b. Mitra
- c. Mahasiswa
- d. Dana lain yang tidak mengikat

Komponen penggunaan dana akan diperinci sesuai Perjanjian Kerjasama dengan Pemerintah Desa serta kesepakatan antara perguruan tinggi, mitra, dan mahasiswa.

Komponen penggunaan dana meliputi:

- a. Transportasi
- b. Biaya hidup
- c. Asuransi kecelakaan dan Kesehatan
- d. Biaya program
- e. Biaya insidental lain yang timbul selama pelaksanaan kegiatan.

Penilaian dan Konversi

a. Penilaian

Penilaian hasil kegiatan KKNT dilakukan sesuai dengan bukti kerja. Bukti kerja dapat berupa tugas, portofolio, hasil karya, desain gambar, praktikum dan lain-lain. Pelaporan berbentuk portofolio (kumpulan hasil karya) dan presentasi yang diserahkan pada tahap evaluasi oleh dosen pembimbing. Penilaian laporan terdiri dari parameter berikut:

1. Penilaian proses meliputi kelengkapan dan kerapian bukti kerja.
2. Penilaian sikap dengan menggunakan teknik penilaian observasi.
3. Penilaian penguasaan pengetahuan, keterampilan umum dan keterampilan khusus
4. Instrumen penilaian dapat berupa: daftar pertanyaan
5. Bobot penilaian terdiri dari: bobot proses (50%), sikap (20%), hasil (30%)

b. Konversi

Kegiatan MBKM merupakan kegiatan praktek yang memberikan pengalaman belajar yang sangat lengkap bagi mahasiswa. Pelaksanaan kegiatan ini perlu mendapatkan pengakuan berupa konversi kegiatan ke dalam jumlah sks tertentu sesuai dengan CPL yang dicapai melalui kegiatan tersebut. Apabila dalam proses pelaksanaan, kompetensi mahasiswa tidak memenuhi ekuivalensi 20 SKS, maka mahasiswa dapat mengambil MK

daring atau lainnya sesuai ketentuan Perguruan Tinggi. Jumlah sks sebagai hasil ekivalensi dan konversi dari kegiatan MBKM Bina Desa secara rinci ditetapkan sesuai tabel berikut:

Tabel Ekivalensi Mata Kuliah dalam Program KKN Tematik/Bina Desa Prodi Biologi

| No. | Mata Kuliah | SKS |
|-------------------|---------------------------------|---------------|
| 1 | Kuliah Kerja Nyata (KKN) | 2 |
| 2 | Kewirausahaan | 2 |
| 3 | Kerja Praktek | 2 |
| 4 | Mata kuliah pilihan 1 | 2-3 |
| 5 | Mata kuliah pilihan 2 | 2-3 |
| 6 | Mata kuliah pilihan 3 | 2-3 |
| 7 | Mata kuliah pilihan 4 | 2-3 |
| Jumlah SKS | | 16 sks |
| No. | Soft Skill kegiatan KKNT | SKS |
| 1 | Keterampilan komunikasi | 1 |
| 2 | Kepemimpinan | 1 |
| 3 | Berpikir kritis dan kreativitas | 1 |
| 4 | Keterampilan bekerjasama | 1 |
| Jumlah SKS | | 4 |
| Total SKS | | 20 |

Penutup

Demikian pedoman ini disusun untuk dijadikan acuan dalam pelaksanaan kegiatan Membangun Desa/KKN Tematik oleh Program Studi Biologi, mahasiswa, dan mitra kerjasama MBKM. Semoga pedoman ini dapat menunjang kelancaran kegiatan, sehingga mahasiswa dapat memperoleh kompetensi sesuai yang diharapkan dan mempercepat proses studinya untuk lulus tepat waktu.

SURAT REKOMENDASI KEGIATAN KKN TEMATIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) dari:

Nama :

NIM :

Telah memeriksa proposal KKN Tematik mahasiswa tersebut dan telah memastikan kesesuaian Tema kegiatan KKN dengan perjanjian kerjasama yang telah dibuat. Dengan ini memberikan rekomendasi kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan KKN Tematik dengan ketentuan sebagai berikut:

Nama Desa :

Alamat Desa :

Nomor telpon dan email :

Kepala Desa :

Ruang lingkup kegiatan mahasiswa:

Lama KKN Tematik : bulan

Jam kerja : jam/hari

Hari kerja per minggu : hari

Mata kuliah yang diakui :

| Kode Mata Kuliah | Nama Mata Kuliah | SKS |
|------------------|------------------|-----|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | 20 |

Pontianak,

Dosen Pembimbing Lapangan (DPL)

.....

CEKLIST PERSYARATAN KKN TEMATIK

| No. | Persyaratan | Dokumen | | Keterangan |
|-------|---|---------|-------|------------|
| | | Ada | Tidak | |
| 1 | Copy bukti bebas tagihan keuangan | | | |
| 2 | Copy KTM yang masih berlaku | | | |
| 3 | Copy KTP | | | |
| 4 | LIRS yang telah ditandatangani Dosen wali | | | |
| 5 | Proposal yang telah disetujui Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) | | | |
| 6 | Surat rekomendasi yang telah ditandatangani Dosen Pembimbing Lapangan | | | |
| 7 | Surat Keterangan Sehat | | | |
| Total | | | | |

Catatan:

Jika ada kendala, konsultasikan ke Kaprodi

Pontianak,

Diperiksa oleh, Admin Prodi Biologi

.....