

PROPOSAL KKN-PKM

**PENINGKATAN KUALITAS TERNAK MELALUI PENGOLAHAN PAKAN
BERBASIS PELESTARIAN ALAM DAN LINGKUNGAN DI DESA SIDOREJO
KECAMATAN KOTAANYAR KABUPATEN PROBOLINGGO**



Ketua: Dr. Umar Manshur,MA.
NIDN: 2125057901

Anggota: 1. Sutrisno(17010229)
2. Syaiful Anam(17010230)
3. Syaiful Rizal(17010231)
4. Yahya Ahmad Fauzi(17010234)
5. Yogi Septian Primundari(17010235)
6. Yudsitira(17010236)
7. Zainul Ardhi(17010237)
8. Zainul Mukid(17010238)
9. Kamil Anwari(1620801958)
10. Fadlur Rahman(1630304717)

LEMBAGA PENERBITAN, PENELITIAN, DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP3M)

UNIVERSITAS NURUL JADID

TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL KKN-PKM

Judul KKN-PKM : PENINGKATAN KUALITAS TERNAK..dst...

1. Nama Ketua : Dr. Umar Manshur,MA.
 - a. NIDN : 2125057901
 - b. Jabatan/Golongan : Lektor / III c
 - c. Program Studi : Pendidikan Agama Islam
 - d. Nomor HP : +6282330613679
2. Anggota

No	Nama Anggota	Prodi	Fakultas	Tugas/ Bidang Ahli
1	Sutrisno	TI	Teknik	
2	SyaifulAnam	TI	Teknik	
3	Syaiful Rizal	TI	Teknik	
4	Yahya Ahmad Fauzi	TI	Teknik	
5	Yogi SeptianPrimundari	TI	Teknik	
6	Yudistira	TI	Teknik	
7	Zainul Ardhi	TI	Teknik	
8	ZainulMukid	TI	Teknik	
9	Kamil Anwari	ES	Agama Islam	
10	FadlurRohman	FAI	Agama Islam	

3. LokasiKegiatan
 - a. Desa/Wilayah/Pesantren : Sidorejo
 - b. Kecamatan : Kotaanyar
 - c. Kabupaten : Probolinggo
 - d. Provinsi : Jawa Timur
 - e. Jarak PT keLokasi (km) : 10,9 km

Luaran Yang dihasilkan
(artikel/proceeding/HKI/dll) : Artikel jurnal ISSN, berita, metode, buku ISBN
Jangka Waktu Pelaksanaan : 4Bulan
Biaya Total : Rp 5.000.000,-
Subsidi Unuja : RP 5.000.000,-
Iuran tambahan/Sumbangan : Rp 100.000,-

Disahkan pada

Di

Mengetahui,

Kepala LP3M,

Ketua Tim,

Tandatangan & stempel

(Nama Lengkap)

NIDN.

Tandatangan

(Nama Lengkap)

NIDN.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
DAFTAR ISI	
ABSTRAK	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Isu Aktual.....	
B. Alasan Memilih Program.....	
C. Riset Pendahuluan atau Basis Teori	
BAB 2 STRATEGI AKSI DAN TARGET PROGRAM.....	
A. Strategi Aksi	
B. Target Program	
BAB 3 KELAYAKAN PROGRAM.....	
A. Keterlibatan Stakeholder	
B. Resources yang Dimiliki	
BAB 4 ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL.....	
A. Anggaran Biaya.....	
B. Jadwal Kegiatan	

ABSTRAK

Sebagai salah satu desa yang berada di bawah kaki gunung yang mempunyai lahan pertanian yang cukup luas, desa Sidorejo merupakan salah satu desa penghasil padi dan jagung yang cukup banyak, namun limbah dari hasil pertanian ini kurang dimanfaatkan oleh masyarakat desa Sidorejo dengan baik. Hal ini terlihat dari pemanfaatan limbah padi dan jagung sebagai hasil pertanian yang hanya digunakan sebagai pakan ternak pada saat masih hijau saja. Akan tetapi ketika limbah padi dan jagung sudah kering masyarakat menganggap sudah tidak bisa dijadikan pakan ternak sehingga limbah kering tersebut hanya dibakar saja.

Dengan demikian limbah padi dan jagung yang kering tersebut hanya akan menjadi sampah yang mengotori lingkungan dan jika dibakar akan membuat polusi udara. Oleh karena itu perlu adanya terobosan pengolahan limbah ini menjadi lebih bermanfaat yaitu dengan pengolahan menjadi pakan ternak. Pengolahan pakan ternak ini melalui proses fermentasi.

Hasil yang diharapkan yaitu ternak di desa Sidorejo penggemukan pada hewan ternak dan manfaat kepada masyarakat untuk mengurangi pembuangan limbah tidak efisien dan mengurangi polusi udara.

BAB 1 PENDAHULUAN

A. Isu Aktual

Desa Sidorejo merupakan salah satu daerah yang berada di wilayah kecamatan Kota Anyar Kabupaten Probolinggo, yang mana mayoritas masyarakatnya peternak sapi, kambing dan hewan ternak lainnya. Tidak hanya menjadi peternak masyarakat disana juga disibukkan dengan pekerjaan yang lain, dengan demikian untuk pemeliharaan sapi dilakukan pekerjaan sampingan setelah melaksanakan pekerjaan utama.

Pakan ternak merupakan salah satu faktor terpenting dalam suatu usaha peternakan, besarnya pengaruh pakan terhadap produksi menyebabkan biaya yang dikeluarkan untuk pakan tidak bisa dianggap ringan. Sekitar 60%-80% dari keseluruhan biaya produksi ditentukan oleh faktor biaya pakan, efisiensi terhadap pengolahan pakan mempunyai arti yang sangat penting guna menekan biaya pakan.

Melihat masalah di atas yang mana para peternak untuk lebih memanfaatkan limbah hasil panen dari petani yang bisa dibuat untuk menjadi pakan ternak mereka. Sehingga dapat menjaga kelestarian alam. Salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan mengganti bahan pakan yang relatif mahal dengan bahan yang relatif murah namun tetap memperhatikan gizi dan ketersediaan bahan pengganti. Selesai panen, limbah hasil panen tidak dimanfaatkan dengan baik. Maka perlu adanya terobosan untuk memanfaatkan limbah tersebut agar dapat membantu menjaga kelestarian lingkungan. Sistem pemeliharaan ternak sapi dilakukan secara sederhana pakan yang diberikan hijauan (rumput, ramban, dan lain-lain). Kendala yang dihadapi adalah kesulitan untuk pakan hijauan pada musim kemarau.

B. Alasan Memilih Program

Masyarakat Desa Sidorejo mayoritas pekerjaannya adalah petani maka dari itu kita memilih tema tersebut untuk membantu mengolah limbah – limbah dari hasil panen masyarakat disana untuk dijadikan pakan ternak mereka, sehingga masyarakat Sidorejo dapat meningkatkan kualitas pakan ternak yang bisa berdampak pada peningkatan kualitas hewan ternak tersebut.

Untuk itu, telah terobosan ini dibuat untuk meningkatkan kualitas pakan kesehatan hewan ternak mereka terpenuhi, sehingga masyarakat Sidoarjo bisa mengolah limbah-limbah hasil pertanian dan dijadikan pakan ternak mereka.

Limbah hasil tanaman pangan dan perkebunan dapat dijadikan pakan ternak dengan memperbaiki kandungan nutrisinya. Beberapa bahan baku pakan asal limbah pertanian dan agroindustri yaitu jerami padi, pohon jagung dan lain sebagainya, pakan sapi umumnya berupa hijauan bahkan pakan sumber serbuk halus ini disebabkan dalam alat pencernaan ternak mengikuti aktifitas mikroba yang terdapat di dalam rumen. Oleh karena itu dengan pengolahan limbah hasil pertanian dapat membantu dalam memenuhi kebutuhan ternak di desa Sidoarjo yang memiliki kandungan zat-zat yang lengkap dan seimbang sesuai dengan kebutuhan ternak.

C. Riset Awal dan Basis Teori

Sidoarjo adalah sebuah desa di wilayah Kecamatan Kotaanyar yang terletak di wilayah lereng pegunungan, Kabupaten Probolinggo di sisi selatan. Salah satu ciri khas wilayah ini adalah persawahan.



Desa Sidoarjo merupakan salah satu desa yang mayoritas penduduknya petani dan peternak, jenis tanaman yang dikelola adalah padi, kacang, jagung dan kedelai. Sehingga limbahnya dapat dimanfaatkan menjadi pakan ternak. Di sana desa ini terletak di pegunungan maka dari itu mayoritas bertani dan berternak. Sumber daya alam yang terdapat di desa Sidoarjo seperti luasnya lahan pertanian dan terdapatnya sumber mata

air dan tanahnya yang subur, ekosistem yang ada di Desa Sidorejo merupakan pendorong bagi masyarakat desa disana untuk berternak makadari itu masyarakat disana harus menjaga kelangsungan hidup ekosistem agar tetap terjaga.

Adapun salah satu sumber limbah di Desa Sidorejo sendiri berasal dari sisa hasil panen pertanian, seperti sisa hasil panen padi, batang jagung, dan lainnya. Karena mayoritas masyarakat membuang ataupun membakar limbah tersebut yang dapat menyebabkan pencemaran lingkungan dan polusi udara, kegiatan tersebut sudah menjadi kebiasaan masyarakat Desa Sidorejo, untuk itu kami berupaya merubah mindset masyarakat Desa Sidorejo dari membakar limbah tersebut untuk diolah menjadi pakan ternak supaya lebih bermanfaat. Setelah itu hasil panen yang terdapat di Desa Sidorejo dikumpulkan untuk kita olah melalui fermentasi bahan pakan ternak, adapun bahan-bahan yang dibutuhkan seperti limbah padi, jagung, tetes tebu, E4, dan urea untuk kita olah menjadi bahan pakan ternak yang bernutrisi tinggi.

Dari paparan di atas, dapat disimpulkan bahwa inti masalah yang dihadapi oleh masyarakat di Sidorejo Kota Anyar Probolinggo adalah: ***kurangnya perhatian masyarakat Sidorejo terhadap limbah pertanian, dan minimnya pengetahuan masyarakat Sidorejo tentang pakan ternak olahan, sehingga pakan yang diberikan pada ternak tidak hanya kurang efisien dan kurang ramah lingkungan tetapi juga tidak menyebabkan perkembangan yang baik terhadap hasil ternak masyarakat di Desa Sidorejo Kota Anyar Probolinggo.***

BAB 2

STRATEGI AKSI DAN TARGET PROGRAM

A. Strategi Aksi

Untuk mencapai kondisi yang diharapkan sebagaimana yang dijelaskan di depan, dibutuhkan beberapa strategi khusus yang gambarnya adalah sebagai berikut.



1. Negosiasi.
 - Merumuskan grand plan
 - Membangun jaringan negosiasi
2. Community practice.
 - Pelatihan pembuatan pakan ternak
 - Pemanfaatan limbah pertanian untuk pakan ternak
3. Pengembalian fungsi biota.
 - Pembuatan pakan ternak berbasis pelestarian alam
 - Pemanfaatan limbah ternak yang ramah lingkungan

Strategi pertama, negosiasi dengan pihak Kepala Desa dan Perangkat Desa. Langkah-langkah yang bisa dilakukan antara lain:

1. Pembuatan *grand plan* mengenai masalah limbah hasil pertanian. Langkah ini diambil karena menyadari bahwa Desa Sidorejo agar dapat memanfaatkan limbah hasil pertanian secara efisien, petani Desa Sidorejo yang mayoritas membakar limbah padidapat menyebabkan pencemaran lingkungan dan

polusi udara, karena kegiatan tersebut sudah menjadi kebiasaan yang sulit dirubah, karena kurangnya pengetahuan masyarakat tentang pemanfaatan limbah hasil panen (padi, jagung). Untuk itu perantara Mahasiswa KKN UNUJA periode 2019 bertujuan merubah kebiasaan masyarakat dari membuang limbah pertanian menjadi pakan ternak sapi yang bernutrisi tinggi supaya hasil limbah lebih bermanfaat. Dengan kebiasaan masyarakat Desa Sidorejo membakar limbah hasil pertanian dapat menyebabkan pencemaran lingkungan (polusi udara)

2. Pencarian *outsourcing* yang dapat menjadi perantara negosiasi. Dibutuhkan pihak-pihak perantara seperti Kepala Desa, Perangkat Desa dan warga masyarakat Desa Sidorejo yang mampu diyakinkan tentang pentingnya kerjasamanya, peran Kepala Desa sebagai promotor warga masyarakat melalui perangkat Desa masing-masing Dusun yang dapat mensukseskan program tersebut. Pihak-pihak tersebut bisa berasal dari kalangan Desa Sidorejo maupun dari perangkat daerah, yang punya posisi strategis dalam menegosiasikan masalah yang terkait dengan penduduk sekitar.

Strategi kedua, perancangan *community practice*, yang dianggap sebagai strategi utama dalam program ini, dijalankan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Perancangan kegiatan pelatihan pembuatan pakan ternak. Kegiatan ini dilakukan melalui kerjasama dengan Kepala Desa, Perangkat Desa, dan warga.
2. Pemanfaatan limbah pertanian untuk pakan ternak. Keterlibatan Kepala Desa juga berlaku untuk langkah kedua.

Strategi ketiga, pengembalian fungsi biota dapat dilakukan dengan langkah-langkah berikut ini:

1. Pembuatan pakan ternak tersebut bertujuan untuk melestarikan alam karena limbah yang dibuang oleh para petani dapat mencemari lingkungan seperti air sungai dan saluran pembuangan air maka dari itu kita menciptakan terobosan baru untuk mengolah limbah tersebut.
2. Pencarian pakan membuat pakan ternak dan dibantu oleh mahasiswa – mahasiswa nuruljadid yang melakukan pengabdian masyarakat di desa sidorejo

B. Target Program

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
Luaran Wajib		
1	Publikasi ilmiah pada jurnal berISSN	Tidak ada
2	Publikasi pada media mass cetak/online/repository PT	Terbit
3	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, sertanilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya pendukung)	Terbit
4	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen)	Penerapan
5	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)	Tidak ada
Luaran Tambahan		
1	Publikasi di jurnal internasional	Tidak ada
2	Jasa: rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang	Metode
3	Inovasi baru TTG	Tidak ada
4	Hak Kekayaan Intelektual (Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Merek Dagang, Rahasia Dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu)	Tidak ada
5	Buku ber ISBN	Tidak ada

BAB 3

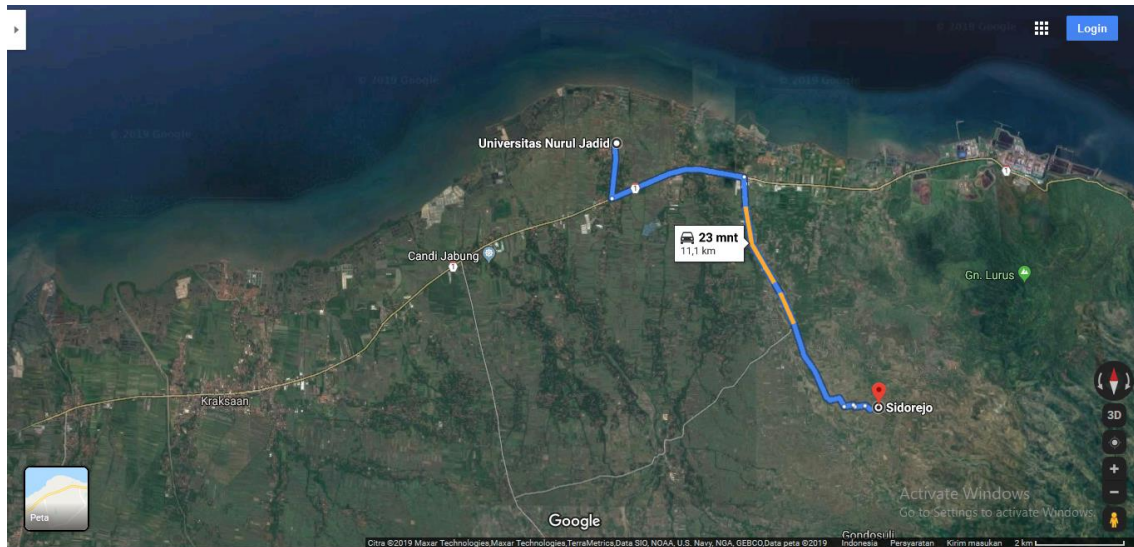
KELAYAKAN PROGRAM

A. Keterlibatan Stakeholder

1. Universitas Nurul Jadid. Universitas Nurul Jadid merupakan lembaga perguruan tinggi yang berada di bawah Yayasan Pondok Pesantren Nurul Jadid, sebuah lembaga pesantren terbesar di Probolinggo yang berbasis di Kecamatan Paiton. Sejak dulu, UNUJA sudah terlibat dalam berbagai kegiatan lingkungan. Dalam konteks program ini, UNUJA, utamanya melalui Fatarta (Fakultas Tarbiyah Pecinta Lingkungan), dapat menyediakan basis teoretis dan aplikatif dalam memberdayakan masyarakat Paiton melalui program-program ekologi. Karena itulah, pihak UNUJA melalui Fatarta-nya akan diajak sebagai mitra dalam bentuk (1) penanaman pohon; (2) proyek kegiatan *course*; (3) sosialisasi program; dan (4) perencanaan aksi lapangan.
2. Kepala Desa Sidorejo. Tentu saja, keterlibatan Kepala Desa merupakan yang terpenting dalam program ini. Posisinya bukan hanya strategis dalam mendukung program ini, melainkan juga berkontribusi dalam menentukan keberlanjutan ekosistem dan kualitas udara yang sehat. Kepala Desa memiliki sumber-daya berupa program, sarana, dan dana. Dalam konteks program ini, Kepala Desa diharapkan bisa diajak bekerjasama untuk menggalang partisipasi para warga dalam penanganan krisis ekologi di Desa Sidorejo dan sekitarnya. Bagaimanapun, program ini juga punya kepentingan untuk tetap terlibat dalam hubungan yang baik dengan warga sekitar.
3. Perangkat Desa Sidorejo Tokoh Masyarakat. Lembaga eksekutif di tingkat Desa ini memiliki kepentingan utama yaitu melindungi kepentingan umum dan mensejahterakan kehidupan masyarakat. Instansi ini memiliki sistem, struktur, aparat dan dana. Sumber daya yang diharapkan dari instansi desa ini adalah berupa *political will*, *policy making*, aparat pengawas pencemaran, bantuan dana. Bentuk keterlibatan dalam program ini adalah diberi informasi, diajak diskusi dalam penyusunan rencana program aksi, didorong menjalankan *policy brief*, serta diajak dalam peningkatan kuantitas kualitas udara yang baik melalui program ini.
4. Warga Masyarakat Desa Sidorejo. Serikat Petani yang berbasis di Desa Sidorejo, Kecamatan Kotaanyar, Kabupaten Probolinggo ini memiliki tujuan awal untuk memberdayakan para petani di kawasan Desa Sidorejo untuk tetap solid dan saling bekerjasama dalam menyelesaikan masalah yang terkait dengan limbah hasil panen pertanian (padi dan jagung). Dalam konteks program ini, Serikat Petani akan dilibatkan untuk tujuan yang

lebih mengarah pada kondisi lingkungan yang panjang. Mereka akan diberi informasi, diajarkan tentang kegiatan tersebut, dan dilatih menjalankan aksi-aksi yang nyata demi terciptanya lingkungan yang lebih sehat.

Peta lokasi wilayah Desa Sidorejo adalah sebagai berikut.



B. Resource yang Dimiliki

Lembaga Penerbitan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) Universitas Nurul Jadid sudah sejak lama menyelenggarakan program pemberdayaan baik yang berhubungan dengan pemberdayaan komunitas, layanan komunikasi dan keagamaan, program bina desa unggul, pengembangan teknologi tepat guna dan ramah lingkungan, penerbitan hak paten, dan publikasi. Mengingat LP3M Universitas Nurul Jadid selama ini lebih banyak memfokuskan programnya pada pemberdayaan di bidang sosial-keagamaan, maka beberapa sumber daya yang diharapkan muncul adalah sebagai berikut:

1. Penguasaan mediasi dan negosiasi dalam perencanaan aksi pemeliharaan alam dan lingkungan.
2. Penguasaan skill terkait dengan pemanfaatan limbah pertanian.
3. Penguasaan alat teknologi terapan penanganan peternakan.
4. Penguasaan sistem pemeliharaan ternak yang efisien.

Komposisi Tim Fasilitator Program ini terdiri atas seorang ketua tim dan dibantu oleh 1 (satu) orang anggota yang mempunyai tugas garapan sendiri-sendiri, yaitu: bidang advokasi-pengorganisasian (*advocay-organizing*) dan bidang penguatan jaringan (*networking*).

Adapun susunan selengkapnya dari Tim Fasilitator Program Pemberdayaan ini adalah sebagai berikut:

Ketua : Dr. Umar Manshur,MA.

- Latar belakang di bidang pendidikan dan metodologi riset yang sesuai dengan KKN-PKM ini ...
- Berperan sebagai inisiator pemanfaatan limbah pertanian untuk dijadikan pakan ternak dalam PkM ini.

Anggota : Nama mahasiswa : Sutrisno

- Latar belakang : Mahasiswa prodi Teknik informatika
- Pengalaman : Membuat aplikasi android
- Berperan sebagai: koordinator kkn

Nama mahasiswa : Syaifulanam

- Latar belakang : Mahasiswa prodi Teknik informatika
- Pengalaman : membuat aplikasi android
- Berperan sebagai : peserta kkn

Nama mahasiswa : syaifulrizal

- Latar belakang : Mahasiswa prodi Teknik informatika
- Pengalaman : membuat aplikasi android
- Berperan sebagai.peserta kkn

Nama mahasiswa : yahyaahmadfauzi

- Latar belakang : Mahasiswa prodi Teknik informatika
- Pengalaman : membuat aplikasi android
- Berperan sebagai.peserta kkn

Nama mahasiswa, : Yogi Septian Primundari

- Latar belakang : Mahasiswa prodi Teknik informatika
- Pengalaman : membuat aplikasi android
- Berperan sebagai.peserta kkn

Nama mahasiswa, : yudistira

- Latar belakang : Mahasiswaprodi Teknik informatika
- Pengalaman : membuataplikasi android
- Berperan sebagai.pesertakkn

Nama mahasiswa, : Zainulardhi

- Latar belakang : Mahasiswaprodi Teknik informatika
- Pengalaman : membuataplikasi android
- Berperan sebagai: pesertakkn

Nama mahasiswa, : Zainulmukid

- Latar belakang : Mahasiswaprodi Teknik informatika
- Pengalaman : membuataplikasi android
- Berperan sebagai.pesertakkn

Nama mahasiswa, : kamilanwari

- Latar belakang : Mahasiswaprodiekonomisyari'ah
- Pengalaman : perbankan
- Berperan sebagai.pesertakkn

Nama mahasiswa, : fadlurrahman

- Latar belakang : Mahasiswaprodiagama islam
- Pengalaman : pengajaran
- Berperan sebagai.pesertakkn

BAB 4

ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN

A. Anggaran Biaya

Program ini membutuhkan dana sebanyak Rp. 5.000.000,- (*lima juta rupiah*). Sumber dana diharapkan berasal dari dana Tunjangan Universitas Nurul Jadid dan dana luar dari hibah Kemenag dan Kemenristek RI. Adapun rincian rencana anggaran adalah sebagaimana berikut.

Judul Pkm

:PeningkatanKualitasTernakMelaluiPengolahanPakanBerdasarkanPelestarian
anAlam dan Lingkungan di
DesaSidoarjoKecamatanKotaanyarKabupatenProbolinggo

Ketua Tim : Dr. Umar Manshur,MA.

Pangkat/Gol. :Lektor /III c

NIDN : 2125057901

A	SHORT COURSE	BANYAKNYA	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Biaya Short Course PkM	1	Paket	500.000	500.000
Jumlah					500.000
B	ADMINISTRASI	BANYAKNYA	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Laporan proposal	2	Buah	50.000	100.000
2	Laporan Akhir	2	Buah	100.000	200.000
3	ATK	1	Paket	300.000	150.000
Jumlah					450.000
C	COMMUNITY PRACTICE	BANYAKNYA	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
4	Honor trainer	1	Paket	500.000	500.000
5	Sewa tempat	1 x 15 minggu	Ruang	300.000	300.000
6	Publikasi	3	Buah	50.000	150.000
7	Sarana prasarana	1	Buah	100.000	100.000
Jumlah					1.050.000
E	BAHAN PAKAN OLAHAN	BANYAKNYA	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Tetes	10	Botol	15.000	150.000
2	EM4	10	Botol	25.000	250.000
3	Sarung tangan karet	20	Pasang	5.000	100.000

4	Sewa mobil angkut				300.000
5	Brosur pengolahan	50	Lembar	4.000	200.000
6	Undangan pengolahan	50	Lembar	1.000	50.000
7	Gaji / Ongkos / Konsumsi pekerja	15 x 2 hari	Orang	40.000	1.200.000
Jumlah					2.250.000
F	TRANSPORTASI DAN DOKUMENTASI	BANYAKNYA	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Transportasi	1	Paket		450.000
2	Dokumentasi				300.000
Jumlah					750.000
JUMLAH TOTAL					5.000.000
Terbilang: lima juta rupiah					

B. Jadwal Pelaksanaan

**JADWAL KEGIATAN
PROGRAM KKN – PKM**

NO	PROGRAM	BULAN AGUSTUS			
		1	2	3	4
1	ObservasiDesaSidorejo				
2	Menganalisis potensi desa				
3	Merancang proposal				
4	NegosiasidenganperangkatDesa				
NO	PROGRAM	BULAN SEPTEMBER			
		1	2	3	4
1	Mencari partner dan trainer				
2	Mensosialisasikan program ke masyarakat				
3	Short course pengolahanpakanternak				
NO	PROGRAM	BULAN OKTOBER			
		1	2	3	4
1	Praktekpengolahanpakanternak				
2	Mendorong pengolahan limbah pertanian				
3	Membentuk komunitas petanipeternak				
4	Melibatkan balaipenyuluhpertanian				
NO	PROGRAM	BULAN NOVEMBER			
		1	2	3	4
1	Monitoring hasilpengolahanpakanternak				
2	Monitoringperkembanganhasilternak				
3	Mendaftar kemajuan hasilternak				

DAFTAR PUSTAKA

<https://www.slideshare.net/mobile/abagusnursudrajat/proposal-derivat>

LAMPIRAN I

FORM. B

**JADWAL PELAKSANAAN PROGRAM KERJA
KULIAH KERJA NYATA (KKN) & PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)
UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO**

NAMA DPL :
DESA/PESANTREN/WILAYAH :

BLOK/DUSUN :
DESA/KEC. :

No	Uraian Kegiatan	Masalah	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Penanggung Jawab	Waktu Pelaksanaan						
							Kunjungan ke						Ket
							1	2	3	4	5	6	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
dst													

Dosen Pembimbing Lapangan

.....
Nama terang & tanda tangan

LAMPIRAN II

FOTO-FOTO KEGIATAN (Jika ada)

