

**USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
PENYULUHAN MANFAAT PAKAN FERMENTASI UNTUK TERNAK
RUMINANSIA**

**BIDANG KEGIATAN:
PKM- PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Diusulkan oleh:

**Nama : Faozan Akrom
NIM : 1351010538
Tahun Angkatan : 2013**

**Nama : M Iqbal Tri Putra
NIM : 1351010530
Tahun Angkatan : 2013**

**Nama : Isman Riyadi
NIM : 1251010492
Tahun Angkatan : 2012**

**Nama : Sukro Haryanto
NIM : 1151010486
Tahun Angkatan : 2011**

UNIVERSITAS WIJAYAKUSUMA

PURWOKERTO

2014

SURAT PENGESAHAN

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Judul Kegiatan | : PENYULUHAN MANFAAT
PAKAN FERMENTASI UNTUK
TERNAK RUMINANSIA |
| 2. Bidang Kegiatan | : PKM-M PENGABDIAN PADA
MASYARAKAT |
| 3. Ketua Pelaksana Kegiatan | |
| a. Nama Lengkap | : Faozan Akrom |
| b. NIM | : 1351010538 |
| c. Jurusan | : Peternakan |
| d. Universitas/Institut/Politeknik | : Universitas Wijayakusuma |
| e. Alamat Rumah dan No Tel./HP | : Desa Karangsalam rt 02 rw 02
085747827733 |
| f. Alamat email | : Nusagayana@gmail.com |
| 4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis | : 4 orang |
| 5. Dosen Pendamping | |
| a. Nama Lengkap dan Gelar | : Ir. Soegeng Herijanto, MP |
| b. NIDN | : 6100751010 |
| c. Alamat Rumah dan No Tel./HP | : Sokaraja, Kabupaten Banyumas |
| 6. Biaya Kegiatan Total | |
| a. Dikti | : Rp 12.500.000,00 |
| b. Sumber lain (sebutkan) | : Rp - |
| 7. Jangka Waktu Pelaksanaan | : 3 bulan |

Purwokerto, 27 september 2014


Menyetujui
Pembantu Dekan
Bidang Kemahasiswaan



Wakil Rektor,
Bidang Kemahasiswaan
Universitas Wijayakusuma



Ketua Pelaksana Kegiatan


(Faozan Akrom)
NIM.1351010538

Dosen pendamping


(Ir. Soegeng Herijanto, MP)
NIS.6100751010

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Profil.....	1
1.4 Potensi Sosial.....	2
1.5 Potensi Ekonomi.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN.....	3
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	4
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	5
A. Anggaran biaya.....	5
B. Jadwal Kegiatan.....	5
DAFTAR PUSTAKA.....	6
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	7
A. Biodata Ketua Pengusul.....	7
B. Biodata Anggota 1.....	8
C. Biodata Anggota 2.....	9
D. Biodata Anggota 3.....	10
STRUKTUR ORGANISASI.....	11
SUSUNAN ORGANISASI.....	11
JUSTIFIKASI.....	12
A. Peralatan penunjang.....	13
B. Bahan habis pakai.....	13
C. Perjalanan.....	13
D. Jumlah keseluruhan biaya.....	14
LAMPIRAN	15
A. Surat Pernyataan Kesiediaan Kerjasama Dengan Mitra.....	16
B. Denah Lokasi.....	17

ABSTRAK

Dengan Berkembangnya teknologi dan ilmu pengetahuan menjadikan kami member judul dalam kegiatan ini yaitu tentang penyuluhan manfaat pakan fermentasi untuk ternak ruminansia, yang bertujuan untuk memberikan pengetahuan tentang manfaat dan cara pembuatan dari pada pakan fermentasi pada masyarakat peternak khususnya di Desa Banjaranyar Kec. Sokaraja, Kab. Banyumas. Pakan fermentasi adalah metode peningkatan mutu hijauan dan sekaligus mengawetkan dalam waktu cukup lama. Dengan pakan fermentasi ini maka peternak tidak perlu mengarit setiap hari untuk memberi makan ternaknya. Teknologi pembuatan pakan fermentasi hijauan cukup mudah dilaksanakan, sehingga yang kami harapkan nantinya masyarakat petani peternak dengan adanya program PKM-M ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan menerapkan secara luas penggunaan pakan fermentasi untuk ternak ruminansia, yaitu ternak sapi dan kambing/domba. Dengan demikian program PKM_M yang kami laksanakan secara langsung dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Kata kunci : Penyuluhan, pakan fermentasi, ternak ruminansia

BAB 1. PENDAHULUAN

a. Latar Belakang

Ternak ruminansia sangat bergantung pada rerumputan dan hijauan daun, untuk memenuhi kebutuhan pokok dan kebutuhan produksi. Menurut Anggorodi, (1984). Bahwa serat kasar memperlambat proses pencernaan ternak rumanisia. Pwrternak di harap mengerti nutrisi dasar dan hara atau senyawa kimia untuk ternaknya. Menurut Woston (1982). Ternak membutuhkan protein yang banyak guna menambah berat badan, (PBB). Menurut Setiawan (2013). Minimnya pengetahuan dan pemodalan kendala peternakan tradisional. Menurut Syamsu, (2002). Dimabna pada musim kemarau ternak sulit untuk mendapatkan hijauan segar. Usaha untuk menangani kesulitan kerersediaan pakan hijuan pada saat musim kemarau, dapat dilakukan dengan pemanfaatan sisa hasil dari pertanian khususnya limbah jerami padi (Novita, 2006). Pada perternakan teradisional sering sekali mengandalkan sisa hasil petani.

Pakan fermentasi merupakan sebuah hasil teknologi pengolahan pakan ternak dari pemanfaatan bahan pakan untuk dapat di gunakan dalam waktu jangka panjang, sehingga adanya usulan PKM ini kami akan memberikan uraian tentang beberapa manfaat pakan fermentasi untuk ternak ruminansia, yang akan kita sampaikan pada masyarakat khususnya yang berada di Daerah Sokaraja ,yaitu Desa Banjar Anyar Kec. Sokaraja Kab. Banyumas. Yang mana di Desa tersebut merupakan kawasan yang banyak menjadi tempat berwirausaha baik jenis sapi maupun jenis lainnya.

b. Tujuan

Tujuan Kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kualitas peternak yang ada di daerah Banjar Anyar Kec. Sokaraja, sehingga dapat mengelola peternakan dengan pakan fermentasi yang dapat di buat sendiri dan banyak manfaatnya untuk ternak.

c. Profil

1. Potensi Geografi

Dari segi fisiknya daerah Banjar Anyar merupakan Desa yang daerahnya adalah lahan tadah hujan, dengan luas wilayah desa Banjaranyar 302 ha terdiri dari

- Tanah sawah : 178 ha
- Pemukiman/Pekarangan : 74 ha
- Lain-lain : 13,50 ha

Sehingga dengan adanya lahan tersebut berpotensi untuk memenuhi kebutuhan pakan yang berasal dari jerami padi untuk ternak ruminansia.

2. Potensi Sosial

Tingkat kehidupan sosial di Desa Banjaranyar dengan 4936 jiwa. Dengan perincian penduduk jumlah laki-laki 2410 jiwa, perempuan 2526 jiwa, dan jumlah kepala rumah tangga 266 KK.

Tabel 1. Penduduk Desa Banjaranyar berdasarkan jumlah

NO.	URAIAN	JUMLAH ORANG
1.	Jumlah total penduduk	4936
2.	Jumlah laki-laki	2410
3.	Jumlah Perempuan	2526
4.	Jumlah Kepala Keluarga	266

Tabel 2. Penduduk Desa Banjaranyar berdasarkan pendidikan

NO.	PENDIDIKAN	JUMLAH ORANG
1.	Tamat S1	43
2.	Tamat D1/D2	13
3.	Tamat D3	50
4.	Tamat STLA	797
5.	Tamat SLTP	872
6.	Tamat SD	1356
7.	Tidak Tamat SD	507

Tabel 3. Penduduk desa Banjaranyar berdasarkan jenis pekerjaan

NO.	JENIS PEKERJAAN	JUMLAH ORANG
1.	Buruh	752
2.	Petani	561
3.	Peternak Sapi	115
4.	Pedagang	164
5.	PNS	67
6.	Pensiunan	49

3. Potensi Ekonomi

Kebanyakan masyarakat Banjaranyar adalah wilayah dengan kebutuhan Ekonomi rata-rata (400.000-1000.000)/kapita/bulan, sehingga dengan adanya program PKM_M ini yang kami harapkan akan mampu meningkatkan penghasilan masyarakat dan kesejahteraan masyarakat khususnya petani ternak ruminansia.

BAB 2. GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Sasaran dalam kegiatan ini khususnya di Desa Banjar Anyar Kec. Sokaraja Kab. Banyumas, mengenai pemberian pakan fermentasi yaitu dari masyarakat Tani Ternak yang ada, yang mana kebanyakan di daerah tersebut ketika memberikan pakan langsung dari sawah langsung diberikan ke ternaknya, namun tidak semua peternak seperti itu, ada pula yang sudah menggunakan fermentasi dan ada juga yang belum mungkin karna masalah biaya, masalah tenaga kerja ataupun masalah pengelolaannya.

Kurangnya pengetahuan masyarakat tentang teknologi peternakan khususnya di bidang penyediaan pakan ternak,rendahnya tingkat pendidikan masyarakat atau SDM yang ada di Desa Banjaranyar, maka dengan adanya program PKM ini mampu memberikan pengetahuan tentang manfaat pakan ternak ruminansia sehingga dapat diterapkan untuk berkelanjutan.

BAB 3. METODE PELAKSAAN

Metode pelaksanaan dengan mengumpulkan masyarakat khususnya yang mempunyai ternak ruminansia yang berada di Desa Banjaranyar Kec. Sokaraja dan akan kita berikan beberapa penjelasan manfaat yang ada dengan pakan fermentasi untuk ruminansia. Selanjutnya dilakukan percontohan pembuatan pakan fermentasi hijauan, untuk itu maka peternak supaya menyediakan hijauan sebagai bahan praktek. Hasil praktikum pembuatan pakan fermentasi ini akan diberikan kepada peternak supaya dapat diberikan secara langsung untuk member pakan ternak sapinya.

Untuk kegiatan praktek maka mahasiswa akan menyediakan peralatan pendukung, seperti tempat fermentasi, bahan probiotik untuk fermentasi, dan terpal. Selama kegiatan praktek maka mahasiswa akan memonitor proses terjadinya fermentasi, dan membuka posko konsultasi di tempat kelompok peternak. Posko konsultasi ini dilaksanakan pada sore hari selama program PKM_M berlangsung.

Sedangkan untuk kegiatan penyuluhan akan mengundang tenaga ahli dari dinas peternakan Kabupaten Banyumas dan para pelaku bisnis peternakan sapi.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Anggaran Biaya

Rencana peserta kegiatan penyuluhan adalah sebanyak 20 orang, dan dilaksanakan selama 2 bulan dengan membutuhkan anggaran sebesar Rp 12.500.000,00 dengan perincian anggaran sebagai berikut:

No.	Jenis Penggunaan anggaran	Jumlah Total
1.	Peralatan penunjang	Rp 2.250 000,00
2.	Penggunaan bahan habis pakai	Rp 7.850.000,00
3.	Penggunaan Perjalanan	Rp 2.150.000,00
4.	Lain- Lain	Rp 250.000,00
	JUMLAH KESELURUHAN	Rp 12.500.000,00

B. Jadwal Kegiatan

Seluruh rangkaian rencana kegiatan penyuluhan dan praktikum pembuatan pakan ternak fermentasi yang akan dilaksanakan di Sokaraja diuraikan dalam tabel bar chart sebagai berikut:

Jadwal Kegiatan PKM-Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	Jenis kegiatan	Bulan 1			Bulan 2			Bulan 3		
1	Kordinasi dengan peternak	■								
2	Kordinasi pemesanan maakanan dan snak			■						
3	Belanja peralatan praktek fermentasi					■				
4	Pembuatan dan Pembagian undangan serta persiapan tempat penyuluhan							■	■	■
5	Pelaksanaan kegiatan penyuluhan									■

DAFTAR PUSTAKA

Anggoradi, A.1979. Ilmu Makanan Ternak Umum.Jakarta:Gremedia.

Syamsu,J.A.Yusf,M & Abustam, E. 2002. Kajian terhadap jerami padi padi Hasil Fermentasi oleh Probiotik sebagai pakan sapi Bali di Sulawesi Selaan. Jurnal Ilmu Ternak Vol.2(2).Fakultas Perternakan UNHAS,Makasar.hal46-49.

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

Biodata Ketua

A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Faozan Akrom
2	Jenis Kelamin	Laki- Laki
3	Program Studi	Produksi Ternak
4	NIM	1351010538
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Banjarnegara, 5 Maret 1993
6	E-mail	Nusagayana@gmail.com
7	No. Telp / Hp	085747827733

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 1 PAWEDEN	SMP N 1 KARANGKOBAR	SMA N 1 KARANGKOBAR
Jurusan	-	-	IPS
Tahun masuk - Lulus	2000-2006	2006-2009	2009-2012

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

D. Penghargaan dalam 10 Tahun terakhir (Dari pemerintah, asosiasi, atau istitusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKMM

Purwokerto, 25 September 2014

Pengusul,



(Faozan Akrom)

Biodata Anggota 1

A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Mochamad Iqbal Tri Putra
2	Jenis Kelamin	Laki- Laki
3	Program Studi	Produksi Ternak
4	NIM	1351010530
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Ciamis, 09 juni 1994
6	E-mail	Triputra_714@yahoo.com
7	No. Telp / Hp	081903164302

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 1 PAMALAYAN	Mts DARUSSALAM	SMAN 1 BAREGBEG
Jurusan	-	-	IPA
Tahun masuk - Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan dalam 10 Tahun terakhir (Dari pemerintah, asosiasi, atau istitusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKMM

Purwokerto, 25 September 2014

Anggota 1



(M. Iqbal Tri Putra)

Biodata Anggota 2

A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Isman Riyadi
2	Jenis Kelamin	Laki- Laki
3	Program Studi	Produksi Ternak
4	NIM	1251010492
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sokaraja , 09 maret 1994
6	E-mail	riyadi.isman@yahoo.co.id
7	No. Telp / Hp	085726009754

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 4 DOPLANG	SMPN 1 MAOS	SMAN 1 ADIPALA
Jurusan	-	-	IPA
Tahun masuk - Lulus	2000-2006	2006-2009	2009-2012

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

D. Penghargaan dalam 10 Tahun terakhir (Dari pemerintah, asosiasi, atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Kewirausahaan

Purwokerto, 25 September 2014

Anggota



(Isman Riyadi)

Biodata Anggota 3

A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Sukro Haryanto
2	Jenis Kelamin	Laki- Laki
3	Program Studi	Produksi Ternak
4	NIM	1151010486
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Purwokerto, 04 february 1993
6	E-mail	Sukro@gmail.com
7	No. Telp / Hp	081323776245

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Jurusan	-	-	IPS
Nama Institusi	SDN 1 PURWOKERTO	SMPN 2 SIDAREJA	SMAN 3 PURWOKERTO
Tahun masuk - Lulus	2000-2006	2006-2009	2009-2012

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan dalam 10 Tahun terakhir (Dari pemerintah, asosiasi, atau istitusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKMM

Purwokerto, 25 September 2014

Anggota 3



(Sukro Haryanto)

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran

1. Peralatan penunjang

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Keterangan
Terpal	Pelayuan jerami	1 buah	Rp 400.000,00	Rp 400.000,00
Drum	Tempat untuk fermentasi	5 buah	Rp 270.000,00	Rp 1.350.000,00
Sewa alat (Proyektor) Sewa tempat	Penyuluhan multimedia	1 unit	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
Surat Undangan	Mengundang peserta	1 paket	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
TOTAL				Rp 2.250.000,00

2. Bahan habis pakai

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Keterangan
Bakteri (EM4)	Bahan Fermentasi	5 botol	Rp 30.000,00	Rp 150.000,00
Molases	Pencairan bakteri	10 botol	Rp 20.000,00	Rp 200.000,00
Dedak padi	Sumber energy bakteri	100 kg	Rp 2.500,00	Rp 250.000,00
Jerami	Pakan ternak	1 truk	Rp 500.000,00	Rp 500.000,00
Sewa mesin potong jerami(chopper)	Memotong hijauan	1 buah	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
Konsumsi kegiatan	Makan besar untuk peserta	50 org x 4 hari	Rp 25.000,00	Rp 5.000.000,00
Tenaga penyuluh 2 orang	Pelatih teori dan praktek	2 org	Rp 750.000	Rp 1.500.000,00
TOTAL				Rp 7.850.000,00

3. Perjalanan

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Keterangan
Bensin	Perjalanan pelaksanaan	1 orang 50.000 1x jalan	-	Rp. 750.000,00
Makan	Perjalanan pelaksanaan	1 X makan Rp.40.000 (3 orang)	-	Rp. 600.000,00
Transport dalam kota	Perjalanan (Pembagian undangan, pemesanan makan, penyewaan proyektor ,dll)	4 kali	Rp 100.000	Rp. 400.000,00
Transport luar kota	Presentasi laporan hasil kegiatan di semarang	2 org x 1 kali	Rp 200.000	Rp. 400.000,00
TOTAL				Rp. 2.150.000,00

4. Lain-lain

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Keterangan
Pembuatan laporan pasca penyuluhan	Foto copi dan jilid	1 paket	Rp. 50.000,00	Rp. 50.000,00
ATK	Tulis menulis	1 paket	Rp. 200.000,00	Rp. 200.000,00
TOTAL				Rp. 325.000,00

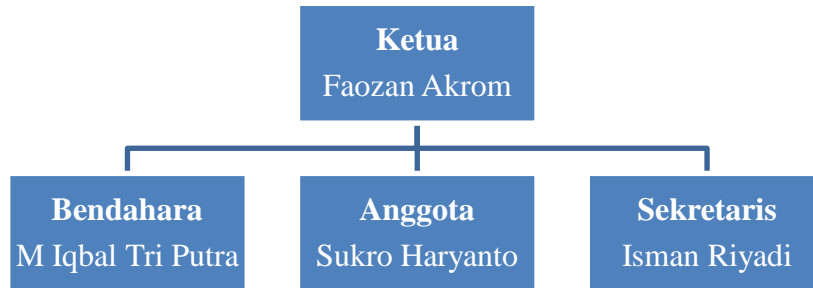
Ringkasan Keseluruhan Biaya Kegiatan

No.	Jenis Penggunaan anggaran	Jumlah Total
5.	Peralatan penunjang	Rp 2.250.000,00
6.	Penggunaan bahan habis pakai	Rp 7.850.000,00
7.	Penggunaan Perjalanan	Rp 2.150.000,00
8.	Lain- Lain	Rp 250.000,00
	JUMLAH KESELURUHAN	Rp 12.500.000,00

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

NO	Nama / NIM	Program studi	Bidang Ilmu	Alokasi jam/minggu	Uraian tugas
1.	Faozan Akrom (NIM : 1351010538)	Produksi Ternak	Peternakan	14 jam	Mengkordinasi pelaksanaan, mengurus perijinan, laporan kegiatan
2.	Isman Riyadi (NIM : 1251010492)	Produksi Ternak	Peternakan	14 jam	Menyiapkan bahan praktek, posko konsultasi
3.	M Iqbal Tri Putra (NIM : 1351010530)	Produksi Ternak	Peternakan	14 jam	Menyiapkan tempat kegiatan, posko konsultasi
	Sukro Haryanto (NIM : 1151010486)	Produksi Ternak	Peternakan	14 jam	Menyiapkan tempat kegiatan, laporan kegiatan

Struktur Organisasi





SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Nama : Faozan Akrom
NIM : 1351010538
Program Studi : Produksi Ternak
Fakultas : Peternakan

Dengan ini menyatakan bahwa usulan PKM – Pengabdian Kepada Masyarakat saya dengan judul: **PENYULUHAN MANFAAT PAKAN FERMENTASI UNTUK TERNAK RUMINANSIA** yang diusulkan untuk tahun anggaran 2015 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya tersebut yang sudah diterima ke kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Purwokerto, 26 September 2014

Yang menyatakan,

Mengetahui,

Pembantu Rektor Bidang

Kemahasiswaan Unwiku Purwokerto



(Drs. Achmad Sadikin, M.Si)

NIS/NIK.6100732047



(Faozan Akrom)

NIM. 1351010538

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DARI MITRA USAHA
DALAM PELAKSANAAN
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Tokhidin
Pimpinan Mitra Usaha : KTT BINA KARYA SEJAHTERA
Bidang Usaha : Peternakan sapi potong PO
Alamat : Desa Banjaranyar Kec. Sokaraja Kab. Banyumas

Dengan ini menyatakan **Bersedia untuk Bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Kepada Masyarakat.**

Nama Ketua Tim Pengusul : Faozan Akrom
Nomor Induk Mahasiswa : 1351010538
Program Studi : Produksi Ternak
Nama Dosen Pembimbing : Ir. Soengeng Herijanto, MP.
Perguruan Tinggi : Universitas Wijayakusuma Purwokerto

guna menerapkan dan/atau mengembangkan IPTEKS pada tempat usaha kami.

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara pihak Mitra Usaha dan Pelaksana Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Purwokerto, 28 September 2014

Yang menyatakan,



TOKHIDIN

Lampiran 6. Denah lokasi kegiatan PKM-M

