

**PRAKTIK KERJA NYATA TAHUN 2021
DESA BUMISARI KECAMATAN NATAR
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
PROVINSI LAMPUNG**

(Laporan Praktik Kerja Nyata)

Oleh

Ahmad Prastyo	(18713004)
Muhammad Taufiq	(18713053)
Rika Pramita	(18722055)
Tina Maria	(18713040)
Ulil Fitriah	(18722069)



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2021**

**PRAKTIK KERJA NYATA TAHUN 2021
DESA BUMISARI KECAMATAN NATAR
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
PROVINSI LAMPUNG**

(Laporan Praktik Kerja Nyata)

Oleh

Ahmad Prastyo	(18713004)
Muhammad Taufiq	(18713053)
Rika Pramita	(18722055)
Tina Maria	(18713040)
Ulil Fitriah	(18722069)



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Praktik Kerja Nyata Tahun 2021 Desa Bumisari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Provinsi Lampung
2. Ketua Kelompok
 - a. Nama/NPM : Ahmad Prastyo/18713004
 - b. Program Studi : Teknologi Perbenihan
3. Anggota Kelompok
 - a. Nama/NPM : Muhammad Taufiq/18713053
 - b. Program Studi : Teknologi Perbenihan
4. Anggota Kelompok
 - a. Nama/NPM : Rika Pramita/18722055
 - b. Program Studi : Produksi dan Manajemen Industri Perkebunan
5. Anggota Kelompok
 - a. Nama/NPM : Tina Maria/18713040
 - b. Program Studi : Teknologi Perbenihan
6. Anggota Kelompok
 - a. Nama/NPM : Ulil Fitriah/18722069
 - b. Program Studi : Produksi dan Manajemen Industri Perkebunan

MENYETUJUI,

**Ka. Unit Pengembangan Pendidikan
Dan Aktivitas Instruksional,**

Dosen Pembimbing,

**Rusmianto, S.E., M.Si.
NIP. 19811004 200501 1 001**

**Ir. Nazirwan, M.Si.
NIP. 19580903 198703 1 003**

Tanggal Ujian : 16 September 2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Nyata 2021 di Desa Bumisari, Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan.

Praktik Kerja Nyata (PKN) sebagai salah satu tugas mahasiswa dalam merealisasikan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi, pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih Kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kehidupan, keselamatan, dan kesehatan baik jasmani maupun rohani.
2. Orang tua kami yang telah memberikan dukungan moral dan material.
3. Dr. Ir. Saroni, M.Si. selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
4. Panitia pelaksana Praktik Kerja Nyata (PKN) Politeknik Negeri Lampung
5. Dosen Pembimbing Ir. Nazirwan, M.Si.
6. Bapak H. Supriono, S.E. selaku Lurah Desa Bumisari.
7. Pembimbing Lapangan Radar Guritno E.
8. Perangkat Kantor di Desa Bumisari
9. Bapak/Ibu RT, GAPOKTAN, PKK, UMKM, serta tokoh agama, masyarakat, dan seluruh lapisan masyarakat Desa Bumisari, terimakasih atas bantuan, dukungan dan partisipasinya dalam pelaksanaan program kerja kami.
10. Tidak lupa juga kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu pelaksanaan PKN yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
11. Rekan-rekan kelompok 6 Praktik Kerja Nyata tahun 2021 yang telah membantu dan mendukung penulis.

Laporan Kegiatan Praktik Kerja Nyata (PKN) ini, penulis susun berdasarkan apa yang telah kami jalankan selama melaksanakan PKN di Desa

Bumisari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan yang dilaksanakan pada 09 Agustus – 04 September 2021.

Kegiatan Praktik Kerja Nyata (PKN) ini merupakan salah satu bentuk kegiatan pembelajaran yang wajib dilaksanakan bagi mahasiswa Program Sarjana Terapan (D4), seperti tercantum dalam peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No : 3 tahun 2020. Dengan demikian, mahasiswa wajib melaksanakan Praktik Kerja Nyata (PKN) dan menyusun laporan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan. Kegiatan yang telah di programkan dapat dilaksanakan dengan baik atas kerja sama dari berbagai pihak, terutama aparat dan masyarakat Desa Bumisari.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi susunan serta cara penulisan laporan ini, karenanya saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini sangat penulis harapkan. Semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan juga bermanfaat bagi penyusun pada khususnya.

Bandar Lampung, September 2021

Kelompok 6

RINGKASAN

Desa Bumisari merupakan Desa yang berada di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan dengan luas area $\pm 3,01 \text{ km}^2$ dengan masyarakat yang bekerja sebagai buruh industri dan petani. Desa Bumisari memiliki banyak sekali potensial yang dapat di hasilkan dari sektor industri, sektor pertanian, dan sektor peternakan yang setiap rumah memiliki satu hingga tiga ekor sapi. Pada sektor industri yang mencakup perusahaan besar dan sektor pertanian yang mencakup tanaman palawija seperti padi dan jagung.

Kegiatan Praktik Kerja Nyata (PKN) Politeknik Negeri Lampung tahun 2021 di Desa Bumisari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan mendapat tanggapan dan perhatian yang cukup baik dari warga sekitar dan pejabat wilayah setempat. Adapun tujuan umum PKN ini adalah untuk mendorong masyarakat agar lebih meningkatkan kesadaran dan kepedulian terhadap bahaya pandemi covid- 19 serta dampak negatif yang timbul khususnya pada sektor ketahanan pangan dan bidang ekonomi. Kegiatan PKN juga diharapkan dapat membantu dan mengoptimalkan potensi kelurahan serta meningkatkan keterampilan masyarakat.

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
II. KONDISI UMUM DESA	3
2.1 Sejarah Desa	3
2.2 Struktur Organisasi Desa.....	3
2.3 Geografis Desa.....	3
2.3.1 Luas wilayah	3
2.3.2 Batas wilayah	4
2.4 Demografi Desa.....	4
2.4.1 Jumlah penduduk.....	4
2.5 Kondisi Sosial Ekonomi Desa	5
2.5.1 Agama penduduk.....	5
2.5.2 Tingkat pendidikan penduduk	5
2.5.3 Tingkat pekerjaan penduduk	5
2.5.4 Potensi desa bumisari	6
III. RUMUSAN MASALAH.....	7
IV. KEGIATAN PRAKTIK KERJA NYATA	8
4.1 Rencana Program Kerja	8
4.2 Program Kerja Terlaksana.....	11
4.2.1 Program kerja pokok monodisipliner : penyuluhan budidaya lada perdu dan budidaya padi dan jagung.....	11
4.2.2 Program kerja pokok monodisipliner : pelatihan pembuatan pupuk bokasi dan pupuk organik cair	13

4.2.3 Program kerja tambahan interdisipliner : workshop peningkatan ekonomi (pembuatan brand produk dan sistem penjualan online)	14
4.2.4 Program kerja tambahan interdisipliner : edukasi protokol kesehatan covid-19 (pembuatan hand- sanitizer dan pembagian masker)	16
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	19
5.1 Kesimpulan	19
5.2 Saran.....	20
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Struktur organisasi desa	3
2. Jumlah penduduk	4
3. Penduduk dengan jumlah umur.....	4
4. Tingkat pendidikan penduduk.....	5
5. Tingkat pekerjaan penduduk	5
6. Potensi desa bumisari.....	6
7. Rencana program kerja	8
8. Kegiatan program kerja pokok monodisipliner : penyuluhan budidaya lada perdu dan budidaya padi dan jagung	11
9. Program kerja pokok monodisipliner : pelatihan pembuatan pupuk bokasi dan pupuk organik cair	13
10. Program kerja tambahan interdisipliner : worksop peningkatan ekonomi (pembuatan brand produk dan sistem penjualan online)	15
11. Program kerja tambahan interdisipliner : edukasi protokol kesehatan covid-19 (pembuatan handsanitaizer dan pembagian masker)	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kegiatan program kerja pokok monodisipliner : penyuluhan budidaya lada perdu dan budidaya padi dan jagung	12
2. Program kerja pokok monodisipliner : pelatihan pembuatan pupuk bokasi dan pupuk organik cair	14
3. Program kerja tambahan interdisipliner : worksop peningkatan ekonomi (pembuatan brand produk dan sistem penjualan online)	16
4. Program kerja tambahan interdisipliner : edukasi protokol kesehatan covid-19 (pembuatan handsanitaizer dan pembagian masker).....	18

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Desa Bumsari merupakan desa yang berada di kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan dengan luas area $\pm 3,01 \text{ km}^2$ dengan masyarakat yang bekerja sebagai buruh industri dan petani. Desa Bumisari memiliki banyak sekali potensial yang dapat di hasilkan dari sektor industri maupun pertanian, selain itu sektor peternakannya yang setiap rumah memiliki satu hingga tiga ekor sapi. Pada sektor industri yang mencakup perusahaan besar dan sektor pertanian yang mencakup tanaman palawija seperti padi dan jagung.

Pada sektor pertanian di Desa Bumisari ini banyak dari warganya menanam tanaman palawija untuk mencukupi kehidupan sehari-hari, akan tetapi budidaya yang kurang tepat sehingga hasil panen kurang maksimal. Hal itu terjadi disebabkan karena kurangnya pengetahuan dalam pengendalian hama dan penyakit pada tanaman padi dan jagung, serta penggunaan pupuk kimia yang berlebihan. Dalam upaya membentuk ketahanan pangan masyarakat ditengah pandemi covid-19 di Desa Bumisari Kecamatan Natar kami mahasiswa Polinela bersama-sama dengan warga Desa Bunisari belajar untuk mengembangkan potensial pangan di daerah tersebut agar semakin baik.

Desa Bumisari memiliki banyak potensial yang ada di daerah tersebut yang belum termanfaatkan antara lain limbah padat berupa feses sapi yang begitu banyak jika masyarakat lebih kreatif dalam mengolah menjadi hal yang bermanfaat seperti biogas, pupuk kompos, pupuk bokasi dan pupuk cair. Rangkaian kegiatan ini diharapkan mampu membuka wawasan masyarakat Desa Bumisari untuk lebih kreatif dalam memanfaatkan potensial yang ada. Kami Mahasiswa PKN (Praktik Kerja Nyata) Polinela Tahun 2021 membuat program kerja untuk membantu meningkatkan kualitas Desa Bumisari.

1.2 Tujuan

Praktik Kerja Nyata (PKN) memiliki tujuan, baik tujuan umum maupun tujuan khususnya diantaranya:

1. Memberikan penyuluhan tentang budidaya padi dan jagung guna meningkatkan hasil produksi petani di Desa Bumisari.
2. Memberikan penyuluhan penanaman dan pengelolaan lada perdu sebagai rempah dan tanaman obat.
3. Memberikan pelatihan pembuatan bokasi dan pupuk organik cair guna memperbaiki struktur tanah akibat penggunaan pupuk kimia yang berlebihan.
4. Memberikan pelatihan pembuatan desain brand produk dan penjualan online kepada ibu-ibu UMKM di Desa Bumisari agar memiliki brand sendiri dan dapat memasarkan produk secara online.
5. Memberikan edukasi protokol kesehatan dimasa pandemi covid-19 dengan proses pembuatan handsanitizer dari bahan alami lidah buaya.

II KONDISI UMUM DESA

2.1 Sejarah Desa

Desa Bumisari merupakan salah satu desa yang ada di Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Di Desa Bumisari terdapat 4 Dusun dengan 20 Rukun Tetangga.

2.2 Struktur Organisasi Desa Bumisari

Adapun struktur organisasi yang ada di Desa Bumisari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan sebagai berikut :

Tabel 1. Struktur organisasi desa

No.	Nama	Jabatan
1.	H. Supriono, S.E.	Lurah
2.	Andri Kurniawan	Sekretaris
3.	Radar Gurnito E.	Kasi Pemerintah
4.	Hilda Larasati	Kasi Pelayanan
5.	Andri	Kasi Kesejahteraan
6.	Pesti Santika, S.kom	Kaur TU & UMUM
7.	Catrin Riantika, A.Md	Kaur Keuangan
8.	Bayu Nurul Mustopa	Kasi Perencanaan
9.	Supangat	Kadus 1
10	Yudi Prasetyo	Kadus 2
11	Samsi	Kadus 3
12	Wagino	Kadus 4
13	Para Ketua RT & RW	
14	Masyarakat	

2.3 Geografis Desa

2.3.1 Luas wilayah

Desa Bumisari memiliki luas wilayah seluas 3,01 km². Desa Bumisari berbatasan langsung dengan beberapa desa yaitu sebelah utara berbatasan dengan Desa Candimas, sebelah timur berbatasan dengan Desa Tanjung Sari, sebelah selatan berbatasan dengan Desa Tanjung Sari, dan sebelah barat berbatasan dengan Desa Rejosari.

2.3.2 Batas wilayah

Sebelah Utara	: Desa Candimas
Sebelah Selatan	: Desa Tanjung Sari
Sebelah Barat	: Desa Rejosari
Sebelah Timur	: Desa Tanjung Sari

2.4 Demografi Desa

Berikut aspek Demografi (Kependudukan) yang terdapat di Desa Bumisari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan.

2.4.1 Jumlah penduduk

Berdasarkan sensus penduduk tahun 2021 jumlah penduduk Desa Bumisari sebanyak 8.002 jiwa. Jumlah laki-laki 4.022 jiwa, jumlah perempuan 3.980 jiwa, dan jumlah kepala keluarga. Untuk mendeskripsikan bagaimana keadaan penduduk di desa Bumisari, berikut rincian data daerah sebagai berikut menurut jenis kelamin dan umur.

Tabel 2. Jumlah penduduk

No	PENDUDUK	JUMLAH
1.	Laki- laki	4.002 jiwa
2.	Perempuan	3.980 jiwa
3.	Jumlah total	8.002 jiwa
4.	Jumlah KK	1934 KK

Berdasarkan pada tabel di atas, terlihat bahwa jumlah penduduk di Desa Bumisari lebih banyak penduduk yang berjenis kelamin laki-laki dibandingkan penduduk yang berjenis kelamin perempuan.

Tabel 3. Penduduk dengan jumlah umur

No.	Golongan Umur	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
1.	<1 Tahun	50	30	80
2.	1-4 Tahun	100	140	240
3.	5-14 Tahun	250	400	650
4.	15-39 Tahun	1500	1650	3150
5.	40-64 Tahun	1500	1200	2700
6.	>65 Tahun	40	32	72

Dari segi umur, penduduk Desa Bumisari memiliki jumlah kelompok umur yang beragam. Dari data di atas dapat disimpulkan bahwa mayoritas penduduk Desa Bumisari ada pada usia tahun.

2.5 Kondisi Sosial Ekonomi Desa

Berikut kondisi sosial ekonomi yang terdapat pada Desa Bumisari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan.

2.5.1 Agama penduduk

Berdasarkan agama, penduduk Desa Bumisari menganut agama yang berbeda-beda, mayoritas penduduk di Desa Bumisari yaitu agama islam, terdapat juga agama Kristen, Hindu, dan Budha. Hal ini menunjukkan bawah toleransi umat beragama di Desa Bumisari sangat terjaga dengan baik, karena dapat hidup rukun dan berdampingan antar umat beragama.

2.5.2 Tingkat pendidikan penduduk

Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Bumisari yaitu sebagian besar tamatan SD/ sederajat.

Tabel 4. Tingkat pendidikan penduduk

No.	Pendidikan	Jumlah
1.	Tidak/belum sekolah	56
2.	Belum tamat SD/ sederajat	33
3.	Tamat SD/ sederajat	121
4.	SLTP/ sederajat	56
5.	SLTA/ sederajat	64
6.	Diploma I/II	4
7.	Akademi/ Diploma III/ S. Muda	3
8.	Diploma IV	4
9.	Strata II	1

2.5.3 Tingkat pekerjaan penduduk

Tabel 5. Tingkat pekerjaan penduduk

No.	Golongan Pekerjaan	Jumlah
1.	Pegawai Negeri Sipil	151
2.	TNI/ POLRI	77
3.	Dagang	238
4.	Tani	808
5.	Pegawai swasta	546
6.	Buruh Tani/ Nelayan	952
7.	Buruh pabrik	1049
8.	Dokter	2
9.	Bidan	6
10.	Perawat	1
11.	Lainnya	105

Tabel di atas menunjukkan bahwa mata pencaharian penduduk di Desa Bumisari lebih banyak bermatapencaharian sebagai buruh pabrik dibandingkan

jenis mata pencaharian lainnya yaitu sebanyak 1049 jiwa. Hal ini menunjukkan bahwa penduduk Desa Bumisari yang tergolong masyarakat dengan penghasilan menengah.

2.5.4 Potensi desa bumisari

Tabel 6. Potensi desa bumisari

No.	Aspek	Komponen	Deskripsi
1.	Potensi Geografis	Tata Geografis	Desa Bumisari memiliki luas wilayah seluas 3,01 km ² . Jarak Desa Bumisari dengan Ibu Kota Lampung Selatan adalah 83 km.
		Tata Ruang	Desa Bumisari memiliki luas wilayah seluas 3,01 km ² .
		Sumber Daya Alam	Padi, jagung, dan pisang.
2.	Potensi Demografi	Jumlah Penduduk	8.002 jiwa
		<i>Tren</i> mobilitas	Mobilitas Non Permanen
		Mata Pencaharian	Buruh industri dan petani
		Profil Masyarakat	Suku Lampung, Sunda dan Jawa.
		Bentuk- Bentuk Interaksi Sosial	Asosiatif dan disasosiatif
3.	Potensi Ekonomi	Institusi Ekonomi Masyarakat	Kelompok tani, UMKM dan Industri
		Usaha dan Produksi	Budidaya tanaman padi, jagung, singkong dan pisang
5.	Potensi Sosial Budaya	Institusional	Karang Taruna dan RISMA
		Kegiatan- Kegiatan Sosial Kemasyarakatan	Kerja Bakti, pengajian, majelis sholawat
		Bentuk- Bentuk Budaya Lokal	Bela diri, dan adat istiadat
		Tata Nilai dan Budaya Lokal	Adat istiadat dan keagamaan

III. RUMUSAN MASALAH

Kegiatan Praktik Kerja Nyata (PKN) Polinela 2021 terdiri dari berbagai rangkaian. Rangkaian kegiatan Praktik Kerja Nyata (PKN) Polinela 2021 diawali dengan kegiatan survei untuk mendapatkan informasi mengenai kondisi dan potensi desa. Berdasarkan hasil survei dan dengar pendapat oleh kelompok masyarakat dan perangkat desa tersebut, didapatkan gambaran umum keadaan Desa yaitu masalah yang dihadapi maupun potensi Desa Bumisari. Masalah- masalah yang didapat sebenarnya mampu dikembangkan menjadi potensi yang luar biasa. Adapun permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh Desa Bumisari dirumuskan sebagai berikut:

1. Minimnya pengetahuan dan edukasi tentang pengendalian hama dan penyakit pada tanaman padi dan jagung. Adanya keterbatasan lahan sehingga masyarakat ingin berbudidaya namun tetap di lingkungan rumah saja.
2. Untuk menunjang permasalahan pertama maka harus benar dalam upaya perawatan tanaman. Aspek diutamakan pertama adalah kebutuhan unsur hara. Olehnya sangat penting untuk mengetahui cara menambah ketersediaan unsur hara dengan bahan yang ramah lingkungan dan mudah di dapat.
3. Tidak adanya brand produk UMKM Desa Bumisari serta kurangnya target pasar di masa pandemi.
4. Minimnya minat masyarakat untuk menyediakan Hand Sanitizer dan memakai masker serta jaga jarak untuk mencegah bahaya pandemi Covid-19.

IV. KEGIATAN PRAKTIK KERJA NYATA

4.1 Rencana Program Kerja

Rencana program kerja selama kegiatan PKN (Praktik Kerja Nyata) di Desa Bumisari, Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan. Dapat di lihat pada Tabel 7 berikut.

Tabel 7. Rencana program kerja

NO	WAKTU (WIB)	KEGIATAN	HARI/TANGGAL	JUMLAH PESERTA	KETERANGAN
1	17.00 - 12.00	Menjadi panitia vaksinasi Covid-19	Senin, 09 Agustus 2021	300	Menjadi panitia vaksinasi yang merupakan serbuan vaksin TNI
2	09.00 - 14.00	Persiapan pembukaan PKN	Selasa, 10 Agustus 2021	10	menyiapkan hal yang diperlukan selama kegiatan.
3	09.00 - 15.00	Pembukaan PKN dan lokakarya	Rabu, 11 Agustus 2021	30	Acara pembukaan dan mensosialisasikan program kerja selama di desa.
4	09.00 - 12.00	Persiapan gapura	Kamis, 12 Agustus 2021	10	Menyiapkan alat dan bahan untuk pembuatan gapura
5	07.00 - 12.00	Kunjungan UMKM	Jumat, 13 Agustus 2021	10	Pembuatan aneka rasa produk keripik pisang
6	08.00 - 16.00	Pembuatan gapura dan media tanam	Sabtu, 14 Agustus 2021	10	Melanjutkan membuat gapura dan menyiapkan media untuk bercocok tanam di polibag
7	07.00 - 11.00	Minggu sehat	Minggu, 15 Agustus 2021	60	Senam pagi bersama anak-anak

8	08.00 - 12.00	Edukasi bercocok tanam di polybag	Senin, 16 Agustus 2021	60	Menanam sayuran kangkung di polybag bersama anak-anak
9	08.00 - 15.00	Pemasangan gapura	Selasa, 17 Agustus 2021	10	Penyelesaian gapura dan pemasangan gapura
10	08.00 - 15.00	Memperingati HUT RI ke-76 tahun	Rabu, 18 Agustus 2021	70	Lomba bersama anak-anak untuk memeriahkan HUT RI ke 76
11	09.00 - 16.00	Pengambilan bibit buah dan kayu	Kamis, 19 Agustus 2021	10	Pengambilan bibit buah dan kayu di persemaian Ketapang sebanyak 300 bibit
12	08.00 - 14.00	Persiapan acara penyuluhan	Jumat, 20 Agustus 2021	10	Mempersiapkan alat dan bahan untuk acara penyuluhan
13	07.30 - 13.00	Penyuluhan budidaya tanaman lada perdu dan padi dan jagung	Sabtu, 21 Agustus 2021	30	Penyampaian materi budidaya lada perdu dan padi dan jagung oleh dosen Polinela
14	-	LIBUR	Minggu, 22 Agustus 2021	-	-
15	09.00 - 14.00	Persiapan workshop	Senin, 23 Agustus 2021	15	Mempersiapkan alat dan bahan untuk acara workshop
16	13.00 - 14.00	Acara workshop peningkatan ekonomi pembuatan brand produk dan penjualan online	Selasa, 24 Agustus 2021	20	Penyampaian materi desain branding produk dan pemasaran online UMKM Desa Bumisari

17	09.30 - 21.30	Pelatihan pembuatan pupuk organik cair dan bokasi	Rabu, 25 Agustus 2021	20	Pembuatan pupuk organik cair dari cucian beras dan bokasi kepada Bapak-Bapak GAPOKTAN
18	16.00 - 17.30	Acara edukasi protokol kesehatan Covid-19 pembuatan handsanitizer dan pembagian masker	Kamis, 26 Agustus 2021	30	Pembuatan handsanitizer dari bahan alami lidah buaya dan pembagian masker kepada Ibu-Ibu PKK
19	-	LIBUR	Jumat, 27 Agustus 2021	-	-
20	-	LIBUR	Sabtu, 28 Agustus 2021	-	-
21	10.00 - 12.00	LIBUR	Minggu, 29 Agustus 2021	-	-
22	07.00- 12.00	pembuatan pohon cita-cita untuk anak-anak	Senin, 30 Agustus 2021	70	memberikan gambaran cita-cita kepada anak-anak.
23	08.00- 13.00	pemberian apresiasi untuk anak-anak.	Selasa, 31 Agustus 2021	70	memberikan apresiasi berupa bingkisan dan bibit kepada anak-anak
24	16.00- 17.30	pembagian bibit	Rabu, 01 September 2021	10	pembagian bibit pohon kepada warga desa Bumisari
25	08.00- 11.00	pemberian apresiasi kepada UMKM.	Kamis, 02 September 2021	20	silaturahmi dan memberikan bingkisan kepada anggota UMKM.
26	08.00- 12.00	persiapan acara penutupan PKN	Jumat, 03 September 2021	10	menyiapkan segala sesuatu yang diperlukan untuk acara penutupan.
27	09.00- 12,00	penutupan dan penarikan mahasiswa PKN.	Sabtu, 04 September 2021	30	Acara peutupan dan penarikan mahasiswa PKN

4.2 Program Kerja Terlaksana

Program kerja PKN (Praktik Kerja Nyata) disusun berdasarkan potensi, permasalahan, kebutuhan dan keinginan masyarakat Desa Bumisari , Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan. Program kerja terlaksana yaitu sebagai berikut:

4.2.1 Program kerja pokok monodisipliner : penyuluhan budidaya lada perdu dan budidaya padi dan jagung

Desa Bumisari memiliki kelompok tani yang mayoritas petaninya menanam padi dan jagung. Pada tahap budidaya petani mengalami beberapa masalah antara lain: penanggulangan hama dan penyakit, efektifitas penggunaan pupuk dan upaya dalam mengontrol pertumbuhan tanaman. Kemudian, terdapat permasalahan kurangnya lahan sebagai sumber mata pencarian sampingan untuk para petani. Merujuk pada permasalahan tersebutlah maka, program kerja Penyuluhan Budidaya Padi dan Jagung dan Budidaya Lada Perdu diharapkan dapat menjadi solusi untuk dapat meningkatkan pengetahuan serta mengoptimalkan keterbatasan lahan sebagai upaya untuk meningkatkan ekonomi keluarga petani. Pelaksanaan kegiatan tersebut dapat dilihat pada tabel 8.

Tabel 8. Kegiatan program kerja pokok monodisipliner : penyuluhan budidaya lada perdu dan budidaya padi dan jagung

Nama	Keterangan
Judul Kegiatan	Program Kerja Pokok Monodisipliner : Penyuluhan Budidaya Lada Perdu dan Budidaya Padi dan Jagung
Lokasi	Desa Bumisari
Pelaksanaan	Hari : Sabtu Tanggal : 21 Agustus 2021 Pukul : 08.00 – 13.00 WIB
Alat dan Bahan	Alat : Proyektor, mic, soundsistem, laptop, ATK

	Bahan : Materi penyuluhan, Sulur Lada
Metode	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Demonstrasi
Hasil	<ul style="list-style-type: none"> - Petani mendapatkan ilmu pengetahuan terkait permasalahan tanaman padi dan jagung yang dialami - Petani mendapatkan kesempatan untuk mempraktekkan langsung cara pembibitan tanaman lada perdu
Penanggung Jawab	Rika Pramita

Penyuluhan Budidaya Lada Perdu dan Budidaya Padi dan Jagung berjalan lancar dilihat dari antusias petani saat diskusi dan demonstrasi. Dapat di lihat pada gambar 1



Gambar 1. Kegiatan program kerja pokok monodisipliner : penyuluhan budidaya lada perdu dan budidaya padi dan jagung

4.2.2 Program kerja pokok monodisipliner : pelatihan pembuatan pupuk bokasi dan pupuk organik cair

Setelah adanya program penyuluhan pertanian budidaya, maka sangat sayangkan apabila dalam pelaksanaan perawatan mengalami kesalahan. Olehnya sangat penting untuk memberikan pelatihan terkait perawatan tanaman. Hal sangat disoroti dalam upaya peningkatan produksi tanman adalaah ketersediaan unsur hara yaang dapat ditunjang dengan pengaplikasian pupuk. Dalam hal ini pupuk organik dipilih karna efeknya sebagai pemberi suplai nutrisi bagi tanaman lebih efektif kemudian untuk pembuatannya puntergolong mudah karna terdapat disekitar desa. Olehnya inisiasi yang dilakukan adalah mengadakan kegiatan Pelatihan Pembuatan Pupuk Bokasi dan Pupuk Organik Cair. Pelaksanaan kegiatan tersebut dapat dilihat pada tabel 9.

Tabel 9. Program kerja pokok monodisipliner : pelatihan pembuatan pupuk bokasi dan pupuk organik cair

Nama	Keterangan
Judul Kegiatan	Program Kerja Pokok Monodisipliner : Pelatihan Pembuatan Pupuk Bokasi dan Pupuk Organik Cair
Lokasi	Desa Bumisari
Pelaksanaan	Hari : Rabu Tanggal : 25 Agustus 2021 Pukul : 19.30 - 21.00 WIB
Alat dan Bahan	Alat : cangkul, ember, plastik, pengaduk, soundsistem, mic Bahan : Tanah, pupuk kandang, sekam padi, dolomit, air kelapa, gula merah, EM4, ragi,
Metode	- Demonstrasi
Hasil	- Petani mendapatkan ilmu

	<p>pengetahuan terkait pembuatan pupuk bokasi dan pupuk organik cair</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petani mendapatkan kesempatan untuk melihat langsung cara pembuatan pupuk bokasi dan pupuk organik cair
Penanggung Jawab	Muhammad Taufiq

Kegiatan ini berjalan lancar saat demonstrasi warga sangat antusias. Berikut dokumentasi kegiatan dapat dilihat pada gambar 2.



Gambar 2. Program kerja pokok monodisipliner : pelatihan pembuatan pupuk bokasi dan pupuk organik cair

4.2.3 Program kerja tambahan interdisipliner : workshop peningkatan ekonomi (pembuatan brand produk dan sistem penjualan online)

UMKM Desa Bumisari sudah memiliki produk olahan sendiri contohnya: keripik pisang, keripik nangka, dan kopi. Namun label brand produk belum ada, kemudia pada tahap penjualan hanya sekitar kawasan desa, padahal di tahap

produk sudah terdapat fasilitas yang dapat menunjang produksi yang lebih banyak. Melihat dari permasalahan yang ada tersebut, maka solusi yang diambil adalah memberikan Workshop Peningkatan Ekonomi (Pembuatan Brand Produk dan Sistem Penjualan Online). diharapkan dengan adanya pembelajaran berkala ini dapat menunjang untuk peningkatan ekonomi UMKM Desa Bumisari. Berikut pelaksanaan kegiatan, dapat dilihat pada tabel 10.

Tabel 10. Program kerja tambahan interdisipliner : workshop peningkatan ekonomi (pembuatan brand produk dan sistem penjualan online)

Nama	Keterangan
Judul Kegiatan	Program Kerja Tambahan Interdisipliner : Workshop Peningkatan Ekonomi (Pembuatan Brand Produk dan Sistem Penjualan Online)
Lokasi	Desa Bumisari
Pelaksanaan	Hari : Selasa Tanggal : 24 Agustus 2021 Pukul : 13.00- 15.00 WIB
Alat dan Bahan	Alat : soundsistem, mic, meja, proyektor, laptop, ATK, printer Bahan : Kertas
Metode	- Diskusi - Demonstrasi
Hasil	- Ibu-Ibu UMKM mendapatkan ilmu pengetahuan terkait pembuatan desain produk dan pemasaran online - Ibu-Ibu UMKM mendapatkan kesempatan untuk melihat langsung cara

	pembuatan desain produk dan pemasaran online
Penanggung Jawab	Ulil Fitriah

Kegiatan berjalan lancar terlihat dari antusias ibu-ibu yang khusyuk mendengarkan dan menyimak demonstrasi. Kegiatan tersebut dapat dilihat pada gambar 3.



Gambar 3. Program kerja tambahan interdisipliner : worksop peningkatan ekonomi (pembuatan brand produk dan sistem penjualan online)

4.2.4 Program kerja tambahan interdisipliner : edukasi protokol kesehatan covid-19 (pembuatan handsanitaizer dan pembagian masker)

Lampung sedang menerapkan PPKM (Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat) karena melonjaknya angka yang terkena virus Covid-19. Maka untuk turut serta menekan angka agar tidak tumbuh tinggi, penting diadakan edukasi terkait protokol kesehatan. Dengan adanya pemahaman yang lebih terkait pentingnya protokol kesehatan akan membuat warga saling menjaga. Olehnya diadakannya kegiatan Edukasi Protokol Kesehatan Covid-19 (Pembuatan Handsanitaizer dan Pembagian Masker). Harapan dari kegiatan ini masyarakat jadi lebih bisa menjaga diri dan penyediaan stok handsanitaizer bisa dibuat sendiri di

rumah dengan bahan bahan yang mudah ditemui di pekarangan rumah. Berikut adalah pelaksanaan kegiatan dapat dilihat pada tabel 11.

Tabel 11. Program kerja tambahan interdisipliner : edukasi protokol kesehatan covid-19 (pembuatan handsanitaizer dan pembagian masker)

Nama	Keterangan
Judul Kegiatan	Program Kerja Tambahan Interdisipliner : Edukasi Protokol Kesehatan Covid-19 (Pembuatan Handsanitaizer dan Pembagian Masker)
Lokasi	Desa Bumisari
Pelaksanaan	Hari : Kamis Tanggal : 26 Agustus 2021 Pukul : 16.00- 17.30 WIB
Alat dan Bahan	Alat : Pisau, blender, botol 30 ml, sendok, baskom, saringan tahu Bahan : Lidah buaya, etanol, perisa makanan.
Metode	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Demonstrasi
Hasil	<ul style="list-style-type: none"> - Ibu-Ibu UMKM mendapatkan ilmu pengetahuan terkait pembuatan desain produk dan pemasaran online - Ibu-Ibu mendapatkan kesempatan untuk melihat langsung cara pembuatan handsanitaizer
Penanggung Jawab	Tina Maria

Kegiatan berjalan lancar terlihat dari antusias ibu-ibu yang khusyuk mendengarkan dan menyimak demonstrasi. Kegiatan tersebut dapat dilihat pada gambar 4.



Gambar 4. Program kerja tambahan interdisipliner : edukasi protokol kesehatan covid-19 (pembuatan handsanitaizer dan pembagian masker)

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Program kerja yang direncanakan dapat terlaksana 100%, berikut ini berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Desa Bumisari memiliki kelompok tani yang mayoritas petaninya menanam padi dan jagung. Pada tahap budidaya petani mengalami beberapa masalah antara lain: penanggulangan hama dan penyakit, efektifitas penggunaan pupuk dan upaya dalam mengontrol pertumbuhan tanaman. Kemudian, terdapat permasalahan kurangnya lahan sebagai sumber mata pencarian sampingan untuk para petani. Merujuk pada permasalahan tersebutlah maka, program kerja Penyuluhan Budidaya Padi dan Jagung dan Budidaya Lada Perdu diharapkan dapat menjadi solusi untuk dapat meningkatkan pengetahuan serta mengoptimalkan keterbatasan lahan sebagai upaya untuk meningkatkan ekonomi keluarga petani.
2. Setelah adanya program penyuluhan pertanian budidaya, maka sangat sayangkan apabila dalam pelaksanaan perawatan mengalami kesalahan. Olehnya sangat penting untuk memberikan pelatihan terkait perawatan tanaman. Hal sangat disoroti dalam upaya peningkatan produksi tanaman adalah ketersediaan unsur hara yang dapat ditunjang dengan pengaplikasian pupuk. Dalam hal ini pupuk organik dipilih karena efeknya sebagai pemberi suplai nutrisi bagi tanaman lebih efektif kemudian untuk pembuatannya pun tergolong mudah karena terdapat disekitar desa. Olehnya inisiasi yang dilakukan adalah mengadakan kegiatan Pelatihan Pembuatan Pupuk Bokasi dan Pupuk Organik Cair.
3. UMKM Desa Bumisari sudah memiliki produk olahan sendiri contohnya: keripik pisang, keripik nangka, dan kopi. Namun label brand produk belum ada, kemudian pada tahap penjualan hanya sekitar kawasan desa, padahal di tahap produksi sudah terdapat fasilitas yang dapat menunjang produksi yang lebih banyak. Melihat dari permasalahan yang ada tersebutlah, maka solusi yang diambil adalah memberikan Workshop Peningkatan Ekonomi (Pembuatan Brand Produk

dan Sistem Penjualan Online). diharapkan dengan adanya pembelajaran berkala ini dapat menunjang untuk peningkatan ekonomi UMKM Desa Bumisari.

4. Lampung sedang menerapkan PPKM (Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat) karna melonjaknya angka yang terkena virus Covid-19. Maka untuk turut serta menekan angka agar tidak tumbuh tinggi, penting diadakan edukasi terkait protokol kesehatan. Dengan adanya pemahaman yang lebih terkait pentingnya protokol kesehatan akan membuat warga saling menjaga. Olehnya diadakannya kegiatan Edukasi Protokol Kesehatan Covid-19 (Pembuatan Handsanitaizer dan Pembagian Masker). Harapan dari kegiatan ini masyarakat jadi lebih bisa menjaga diri dan penyediaan stok handsanitaizer bisa dibuat sendiri di rumah dengan bahan bahan yang mudah ditemui di pekarangan rumah.

4 kegiatan program kerja terlaksana dengan lancar dan baik dilihat dari antusias masyarakat serta capaian bisa diaplikasikan langsung oleh masyarakat.

5.2 Saran

Adapun saran berdasarkan permasalahan, potensi dan kebutuhan masyarakat yaitu sebagai berikut :

1. Perlunya pengawasan lebih lanjut yang digerakkan melalui penyuluh kepada masyarakat khususnya kelompok tani dan kelompok UMKM. Pengawasan dilakukan agar masyarakat khususnya kelompok tani dapat menjaga semangat dan program yang telah dijalankan.
2. Perlunya pelatihan dan kegiatan yang dilakukan secara bersama dalam kelompok tani, agar terciptanya kekompakan dan kerjasama serta kepercayaan terhadap satu sama lain.

LAMPIRAN 1**Peta lokasi Desa Bumisari, Kecamatan Natar, Kabupaten
Lampung Selatan, Provinsi Lampung**

LAMPIRAN 2

Dokumentasi Kegiatan Tambahan Praktik Kerja Nyata Desa Bumisari

1. Kegiatan Program Kerja Pokok Monodisipliner : Penyuluhan Budidaya Lada Perdu dan Budidaya Padi dan Jagung



2. Kegiatan Program Kerja Pokok Monodisipliner : Pelatihan Pembuatan Pupuk Bokasi dan Pupuk Organik Cair



3. Kegiatan Program Kerja Tambahan Interdisipliner : Workshop Peningkatan Ekonomi (Pembuatan Brand Produk dan Sistem Penjualan Online)



4. Program Kerja Tambahan Interdisipliner : Edukasi Protokol Kesehatan Covid-19 (Pembuatan Handsanitaizer dan Pembagian Masker)



5. Kegiatan Vaksinasi Dosis ke-2 oleh TNI/POLRI



6. Kegiatan Menanam Bibit Kangkung Polibag bersama Anak-anak dan Minum Susu bersama



7. Kunjungan UMKM Desa Bumisari



8. Pengambilan Bibit dan Penyerahan Bibit



9. Peringatan HUT KE 76 RI



10. Pembuatan Pohon Cita-Cita dan Pembagian Hadiah Kangkung Terbaik



11. Pembuatan Gapura

