

AKSI PARTISIPATORI MENUJU DESA SWASEMBADA : PEMBERDAYAAN UMKM PENGOLAHAN KERUPUK BERBAHAN BUAH SEMANGKA DI DESA TROSONO KECAMATAN SEKARAN LAMONGAN

**Dia Cahyani Sasputri¹⁾; Muhammad Fahrus Ali²⁾; Nadliyatus Salma³⁾; Habibatur Rohyin⁴⁾;
Naddilah Khusnul Khotimah⁵⁾; Moh. Abdillah Alhadi S.⁶⁾; Irkhahtun Nafsiffatun Nafisiyah⁷⁾;
Sabilil Muttaqin⁸⁾; Faizatur Rif'ah⁹⁾; Abdul Qoyis¹⁰⁾**

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) Universitas Billfath

correspondent author :¹⁾ diacahyanisasputri@gmail.com ; ²⁾ alifahrus95@gmail.com ;
³⁾ donatapem26@gmail.com ; ⁴⁾ habibaturohyin@gmail.com ; ⁵⁾ naddilah84@gmail.com ;
⁶⁾ moh.alhadis9@gmail.com ; ⁷⁾ bulanbintang1577@gmail.com ; ⁸⁾ ahmadsalsabiel5@gmail.com ;
⁹⁾ faizahrf87@gmail.com ; ¹⁰⁾ qoyisquwoyis14@gmail.com

Diterima : 1 September 2023	Revisi : 30 September 2023	Disetujui : 10 November 2023	Diterbitkan: 20 Desember 2023
--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

ABSTRAK

Buah semangka adalah salah satu komoditas pertanian yang melimpah di banyak daerah di Indonesia. Namun, seringkali terjadi pemborosan dan ketidakmaksimalan pemanfaatan buah semangka ini. Penelitian pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk mengatasi masalah tersebut dengan mengembangkan berbagai inovasi dan program yang memanfaatkan buah semangka secara optimal. Metode pengabdian masyarakat melibatkan pendekatan partisipatif dengan melibatkan petani, komunitas lokal, dan pihak-pihak terkait. Program-program yang diimplementasikan mencakup pelatihan tentang teknik penanaman semangka yang efisien, pengolahan produk olahan semangka seperti sirup, selai, atau makanan ringan, dan pengembangan pasar lokal untuk produk-produk semangka tersebut. Hasil dari pengabdian masyarakat ini adalah peningkatan pendapatan bagi petani semangka, pengurangan pemborosan buah semangka yang tidak terjual, dan peningkatan kesadaran akan pentingnya pemanfaatan sumber daya lokal secara berkelanjutan. Selain itu, program ini juga menciptakan peluang bisnis baru bagi masyarakat setempat dan mendorong pemahaman yang lebih baik tentang pengelolaan limbah organik. Dengan demikian, pengabdian masyarakat ini menjadi contoh nyata tentang bagaimana memanfaatkan sumber daya alam yang melimpah seperti buah semangka secara berkelanjutan, meningkatkan kesejahteraan masyarakat, dan menciptakan dampak positif bagi lingkungan lokal.

Kata kunci : *Buah Semangka, Pengabdian Masyarakat, Pemanfaatan Berkelanjutan*

I. PENDAHULUAN

Desa Trosono merupakan salah satu dari 21 desa yang terletak di Kecamatan Sekaran Kabupaten Lamongan. Batas barat desa Trosono yaitu desa Manyar, batas selatan desa Trosono yaitu Kecamatan Babat, sedangkan batas utara timur desa Trosono yaitu desa Latek. Desa Trosono memiliki luas sekitar 231 Ha. dan memiliki 12 RT dan 6 RW, setiap RW menaungi 2 RT. Desa Trosono memiliki 1 Masjid besar yang terletak di RT 4 RW 2 sebelah barat, nama masjid tersebut adalah Al-Abror. Desa Trosono memiliki 2 Sekolah tingkat dasar yaitu SD Negeri Trosono yang terletak di sebelah lapangan desa, dan Madrasah Ibtidaiyah Hidayatul Athfal yang terletak di sebelah timurnya Masjid. Desa ini juga pastinya memiliki Balai Desa yang terletak di tengah-tengah RT 3 RW 2.

Lembaga pendampingan desa yang terdapat di desa Trosono yaitu, Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM). Ada banyak UMKM di desa Trosono, namun yang menonjol yaitu UMKM Kerupuk Bawang Ibu Zaenab, yang berdiri sejak tahun 2007 dengan modal awal Rp. 500.000 dan bisa berkembang pesat sampai sekarang. Omset yang didapat dari usaha tersebut bisa mencapai hingga Rp. 10.000.000 per bulan, dalam penjualan perhari mencapai 33 Kg, dari perkilo menghasilkan 60 bungkus kerupuk. Pemasaran dari produk ini sudah sampai ke luar Jawa, seperti; Kalimantan, Papua, dan Sumatera.

1.1. Analisis Situasi

Desa Trosono memiliki sektor pertanian yang sangat besar, yaitu adalah pertanian dibidang semangka. Trosono dikenal sebagai salah satu desa penghasil semangka terbesar di Lamongan. Semangka-semangka yang dihasilkan oleh petani sekitar itu dapat terjual sampai Semarang.

Dalam desa Trosono juga terdapat UMKM yang memproduksi Krupuk Bawang yang laku sampai di Kalimantan, Papua, dan Sumatera. UMKM ini mampu memproduksi sebanyak 33 kg tiap harinya. Omset yang dihasilkan oleh UMKM tersebut bisa mencapai Rp. 10.000.000 per bulannya.

1.2. Permasalahan Mitra

Desa Trosono dikenal sebagai penghasil semangka terbesar di Lamongan. Tetapi, warga setempat tidak mempunyai keinginan untuk memanfaatkan buah semangka sebagai bahan baku suatu usaha.

II. SOLUSI TARGET DAN LUARAN

2.1 Solusi

Dari permasalahan mitra yang telah disebutkan diatas, maka kami memberikan solusi dengan menambah wawasan tentang krupuk yang berbahan baku semangka dan diberikan contoh kepada pelaku UMKM dengan krupuk yang sudah jadi dan berbahan baku semangka.

2.2 Target Capaian

Target capaian yang diharapkan adalah warga setempat menemukan inovasi baru dengan memanfaatkan semangka yang melimpah di Trosono

III. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat ini dilaksanakan selama pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang terlaksana kurang lebih selama 40 hari, yang dimulai dari tanggal 20 Juli sampai tanggal 31 Agustus 2023. Sasaran yang direncanakan adalah pelaku UMKM desa setempat dan ibu-ibu PKK desa setempat.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam program yang kami buat selaku peserta KKN-PAR sifatnya adalah jangka panjang, Program yang kami buat adalah “aksi partisipatori menuju desa swasembada : pemberdayaan umkm pengolahan kerupuk berbahan buah semangka” Pada program ini atau PAR yang kami lakukan tidak mendapatkan hasil di karenakan pelaku UMKM sudah stagnan dengan usaha yang telah dijalankan saat ini. Walaupun hasil dari program ini tidak dapat diukur dalam waktu yang singkat sesuai jadwal kegiatan KKN-PAR, akan tetapi sejauh ini terdapat beberapa dampak perubahan yang terjadi sebagaimana berikut: Pelaku usaha UMKM sadar bahwa untuk mengurus surat izin sertifikasi halal tidak sesulit yang di bayangkan oleh pelaku usaha; Pelaku usaha mulai berbagi wawasan tentang UMKM dengan pelaku usaha lainnya; Pelaku usaha UMKM juga mulai memperhatikan kebersihan tempat produksi.

Tanggapan yang kami dapat yaitu dari ibu Zaenab selaku pelaku usaha UMKM krupuk bawang di desa Trosono, bahwa ibu Zaenab berterima kasih kepada kelompok KKN-PAR kami yakni kelompok VII, karena sudah turut serta dan membantu untuk mengurus sertifikat halal dan merekomendasikan untuk membuat variant rasa krupuk yang baru berbahan buah semangka, karena ibu Zaenab juga menyampaikan kepada kami bahwa beliau merasakan keresahan terhadap pengurusan sertifikat halal dimana untuk mengurus surat izin tersebut membutuhkan dana dan tenaga yang cukup banyak. Pelaku usaha UMKM juga memiliki keresahan lainnya seperti ketakutan jika produk yang akan di uji tidak memenuhi persyaratan yang telah di tentukan.

Dokumentasi kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat



V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kegiatan KKN ini berlangsung selama enam minggu ini berjalan dengan lancar, mulai dari tahap general mapping, penemuan masalah, identifikasi masalah, sampai usaha untuk penyelesaian masalah. Berdasarkan hasil temuan-temuan selama KKN di desa Trosono terdapat banyak sekali permasalahan-permasalahan dari beberapa aspek sosial masyarakat. Dari sekian banyak permasalahan, berdasarkan teknik matrix rangking kami KKN kelompok Primpem 3 berusaha menyelesaikan satu permasalahan sebagai tujuan KKN (Kuliah Kerja Nyata). Permasalahan yang kami angkat yaitu terkait dengan pemberdayaan Usaha Mikro Kecil dan Menengah di desa Trosono yang di mana terdapat banyak sumber daya alam yang berupa buah semangka yang di hasilkan oleh petani desa. Dan dari program penyuluhan pemberdayaan UMKM kepada pelaku usaha adalah pelaku usaha dapat memanfaatkan semangka tersebut sebagai bahan pembuatan krupuk. Selain menggunakan biaya yang sedikit juga dapat memanfaatkan sumber daya alam yang melimpah

5.2 Saran

Karena terbatasnya waktu dan kemampuan kami, sehingga kami tidak dapat menyelesaikan semua permasalahan yang ada, oleh karena itu kami memberikan rekomendasi kepada pihak-pihak yang terkait. Kepada Pemerintah Kecamatan Sekaran, agar dapat lebih memantau perkembangan masyarakat, khususnya sektor sosial. Kepada Pemerintah Desa Trosono, agar membantu memfasilitasi adanya UMKM yang baru merintis.

DAFTAR PUSTAKA

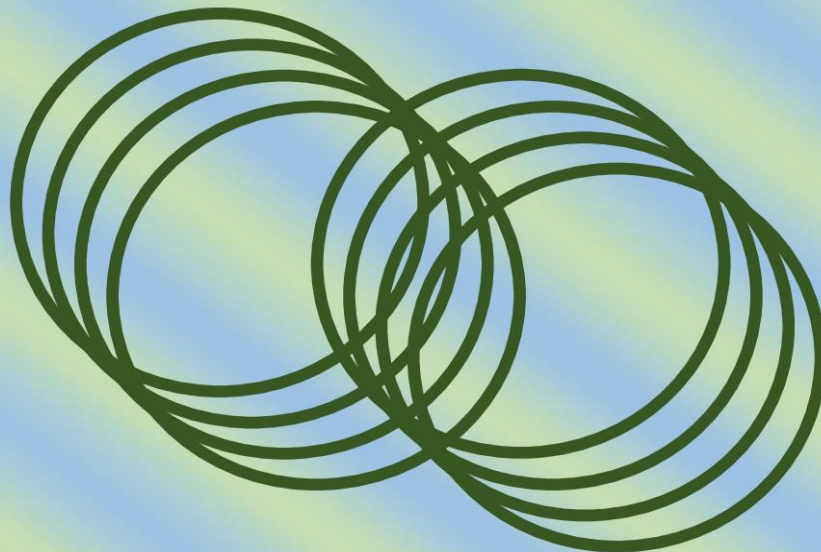
- Adnani, H., 2011. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*, Yogyakarta: Nuha Medika.
- Marks M, et al. 2017. *Knowledge, attitudes and practices towards yaws and yaws-like skin disease in Ghana*. PLOS Neglected Tropical Diseases. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005820>. Diakses pada 15 feb 2018
- Notoatmodjo, S. 2012. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Prinsip-Prinsip Dasar*. Rineka Cipta .Jakarta.
- Rianti, Dwi. dkk. 2010. *Analisis Tentang Higiene Dan Sanitasi Lingkungan Dengan Penyebab Terjadinya Penyakit Kulit Di Kecamatan Asemrowo Surabaya*. (Jurnal). Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
- Robert Kantor, et al. 2017 January. *Environmental risk factors and their role in the management of atopic dermatitis*. Expert Rev Clin Immunol.; 13(1): 15–26. doi:10.1080/1744666X.2016.1212660. Diakses pada 15 feb 2022
- Tae Seok Kong. 2016. *Correlation between Severity of Atopic Dermatitis and Sleep Quality in Children and Adults*. Department of Dermatology. Ann Dermatol Vol. 28, No. 3. Diakses pada 15 feb 2022

VOLUME 5 NOMOR 2 DESEMBER 2023

ISSN : 2686-0287

SINERGI

JURNAL PENGABDIAN kepada MASYARAKAT



UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
FAKULTAS TEKNIK



JURNAL PENGABDIAN kepada MASYARAKAT **SINERGI**

Pelindung

Dekan Fakultas Teknik

Penanggung Jawab

Hernalom Sitorus, S.Kom., M.Kom

Dewan Redaksi

Dr. Prionggo Hendradi, S.Kom., MMSI

Dr. Yusriani Sapta Dewi, M.Si

Nurul Chafid, S.Kom., M.Kom

Mitra Bestari

Dr. Rofiq Sunaryanto, M.Si (BRIN)

Dr. Rufman Iman Akbar E., MM.,
M.Kom (Universitas Pembangunan
Jaya)

Ir. Asep Jatmika, MM (DLH)

Ir. Rahmawati, M.Si (DLH)

Ir. Mudarisin, ST., MT (BNSP)

Penyunting Pelaksana

Wawan Kurniawan S.Kom., M.Kom

JURNAL SINERGI merupakan Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat yang menyajikan hasil-hasil kegiatan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat berupa penerapan berbagai bidang ilmu diantaranya pendidikan, teknik, sosial humaniora, komputer dan pengembangan serta penerapan Ipteks model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan. Redaksi menerima naskah artikel dari siapapun yang mempunyai perhatian dan kepedulian pada pengembangan teknologi lingkungan. Pemuatan artikel di Jurnal ini dapat dikirim ke alamat Penerbit. Informasi lebih lengkap untuk pemuatan artikel dan petunjuk penulisan artikel tersedia pada halaman terakhir yakni pada Pedoman Penulisan Jurnal Sinergi atau dapat dibaca pada setiap terbitan. Artikel yang masuk akan melalui proses seleksi editor atau mitra bestari.

Jurnal ini terbit secara berkala sebanyak dua kali dalam setahun yakni bulan Juni dan Desember serta akan diunggah ke Portal resmi Kemenristek Dikti. Pemuatan naskah dipungut biaya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Alamat Penerbit / Redaksi

Fakultas Teknik

Universitas Satya Negara Indonesia

Jl. Arteri Pondok Indah No.11 Kebayoran Lama Utara

Jakarta Selatan 12240 – Indonesia

Telp. (021) 7398393/7224963. Hunting, Fax 7200352/7224963

Homepage : <https://teknik.usni.ac.id/>

<http://ojs-teknik.usni.ac.id/index.php/sgi>

E-mail :

prionggo.hendradi@gmail.com

yusrianisaptadewi@usni.ac.id

Frekuensi Terbit

2 kali setahun : Juni dan Desember

DAFTAR ISI

SOSIALISASI DAN PELATIHAN SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN BERBASIS IT	1 - 5
Raden Wirawan; Agussalim Patola Dm; Muhammad Awal Nur	
AKSI PARTISIPATORI MENUJU DESA SWASEMBADA : PEMBERDAYAAN UMKM PENGOLAHAN KERUPUK BERBAHAN BUAH SEMANGKA DI DESA TROSONO KECAMATAN SEKARAN LAMONGAN	6 - 9
Dia Cahyani Sasputri; Muhammad Fahrus Ali; Nadliyatus Salma; Habibatur Rohyin; Naddilah Khusnul Khotimah; Moh. Abdillah Alhadi S.; Irkhahtun Nafsiffatun Nafisiyah; Sabiril Muttaqin; Faizatur Rif'ah; Abdul Qoyis	
PELATIHAN E-COMMERCE PADA KARANG TARUNA WILAYAH JAKARTA BARAT	10 - 16
Anita Ratnasari; Wachyu Hari Haji; Grace Gata; Sukarno Bahat Nauli; Bosar Panjaitan	
PENYULUHAN TENTANG STUNTING PADA ANAK DI DESA PAKKASALO, KECAMATAN SIBULUE, KABUPATEN BONE	17 - 21
Isdar; Andi Aenil Hikmah; A. Rezky A. Bohang; Nurfadillah; Dian Septyaningsi; Fajar Alam; Nopri Jumadil Ashar; Adinda Pratiwi; Riswan; Asmah Amir	
WORKSHOP VIDEO EDITING DAN UPLOAD VIA YOUTUBE PADA KARANG TARUNA RW09 PONDOK BAMBU	22 - 30
Siti Marlina; Syarif Hidayatulloh; Fatimah Azzahro	
DESAIN SISTEM RESERVASI PEMESANAN BUS PARIWISATA BERBASIS WEB	31 - 40
Agus Sujarwadi; Surya Darmawan; Sujoko; Dibyo Susilo; Suyanto, Arief Fattah Syuhada	
PENINGKATAN <i>HARD SKILL</i> KADER POSYANDU SINGKONG MELALUI PELATIHAN PROGRAM APLIKASI POSYANDU KELURAHAN GROGOL SELATAN JAKARTA SELATAN	41 - 45
Kiki Kusumawati; Priongo Hendradi; Wawan Kurniawan; Berlin Sitorus; Muhammad Raihan S.; Paris Ikhsanul H.; Justika Novalina S.; Risma Ibadiyyah	
PENYULUHAN CUCI TANGAN MENGGUNAKAN SABUN DENGAN BAIK DAN BENAR DI TK AL MAHIRA GUNUNG PATI	46 - 49
Amirul Mukminin; Reny Pawestusi A.S.; Eni Sulistyowati; Nola Wiarti; Devi Rahma Prinantika; Syifa Imaninnur; Elisa Rahmawati	
PENYULUHAN PEMASARAN USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (UMKM) DI LINGKUNGAN RT003/02, KRAMAT PELA, KEBAYORAN LAMA, JAKARTA SELATAN	50 - 57
Guston Sitorus; Yulsinda Nasution; Lucy Nancy	
PEMBUATAN LANDING PAGE DIGITAL MARKETING PRODUK USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM) JAMUR TIRAM SUNAWAN DI KABUPATEN BANYUWANGI	58 - 63
Sony Panca Budiarto; Galileo Garin	
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENDATAAN DATA <i>BERBASIS VISUAL BASIC APPLICATION EXCEL</i> PENDUDUK (STUDY KASUS DESA SENTRAL BARU KABUPATEN REJANG LEBONG)	64 - 71
Redi Ternando; Dewi Apriana; Murlena	
PENYELENGGARAAN TRIAS UKS MELALUI PENDIDIKANKESSEHATAN DI LEMBAGA PAUD SEKAR NAGARI UNNES	72 - 77
Nurin Rachmawati; Lintang Cahaya Nurani; Natalia Fitri Maharani; Gheiska EnggarBonita; Amirul Mukminin; Reni Pawestuti Ambari Sumanto	
SOSIALISASI PENGHITUNGAN TIMBULAN SAMPAH DI KAWASAN GELANGGANG OLAHRAGA BUNG KARNO, JAKARTA PUSAT	78 - 84
Yusriani Sapta Dewi; Nurhayati; Agung Priambodo; Dicky Uzazi Rengga Saputra	

EVALUASI EFEKTIVITAS PROGRAM PEMBINAAN LINGKUNGAN SEKOLAH PAUD DALAM MENUMBUHKAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN PADA ANAK USIA DINI Sarah Salsabilla, Lambang Febrina Rih Fiarsy, Nabila Ika Mutia, Vina Shafa Ningrum ⁴ , Amirul Mukminin, Reni Pawestuti Ambari Sumanto	85 - 88
PENERAPAN METODE JOB ORDER COSTING KHUSUS PERUSAHAAN JASA PADA PT. ACE SOLUSINDO Henryanto Wijaya; Felicia Gunawan; Christian Kho; dan Agus Wahyono	89 - 92
PENGENALAN AKUNTANSI PEMERINTAHAN PADA AKUNTANSI SMK STRADA 1 Henryanto Wijaya; Ophilia Aurelia; Yola, dan Agus Wahyono	93 – 96
UPGRADING UMKM KERIPIK DESA PADEMAWU BARAT MELALUI INOVASI PRODUK DAN PEMASARAN DIGITAL Wahyu Maulana; Indra Pratama Hasibuan	97 - 103