

SOSIALISASI PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA MESIN PEMPIH BIJI MELINJO DALAM OPTIMALISASI POTENSI BUMDES “BINA USAHA” DESA CINANGKA

Dedy Khaerudin^{1*}, Asep Rahmatullah², Ombi Romli³, Irma Nurmala Dewi⁴, Budiharjo⁵,
Husna Febriani Mardiyah⁶, Muhammad Ghifari Ramadhan⁷, Sri Damayanti⁸,
Hani Eka Saputri⁹

^{1*,2,5} Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Bina Bangsa, Indonesia

^{3,4} Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bina Bangsa, Indonesia

^{6,8,9} Mahasiswi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Bina Bangsa, Indonesia

⁷ Mahasiswa Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Bina Bangsa, Indonesia

email: dedy.khaerudin@binabangsa.ac.id^{1*}, asep.rahmatullah@binabangsa.ac.id²,

ombiromli250282@gmail.com³, irma.nurmala.dewi@binabangsa.ac.id⁴, budiharjo@binabangsa.ac.id⁵,

husnafebrianiiii123@gmail.com⁶, ghifari.ram11@gmail.com⁷

Abstrak

Potensi yang dimiliki Bumdes “Bina Usaha” Desa Cinangka sangat bagus dalam mengembangkan hasil industri rumahan semisal pengolahan Emping melinjo. Dari serangkaian program kerja pengabdian terhadap pengelolaan BUMDes “Bina Usaha” dilakukan optimalisasi manajemen pengelolaan BUMDes dan penerapan teknologi tepat guna untuk memproduksi produk UMKM. Metode yang dilaksanakan secara bertahap, diawali dengan memberikan sosialisasi kepada para pelaku UMKM BUMDes “Bina Usaha” terhadap pentingnya pengelolaan manajemen BUMDes dan Penggunaan teknologi tepat guna untuk peningkatan kuantitas dan kualitas hasil produksi. Kemudian pelatihan dan pendampingan penerapan teknologi dalam optimalisasi pengolahan produk dengan menggunakan mesin pemipih biji melinjo. Tahap akhir adalah pelaksanaan pendampingan dan evaluasi dalam ketercapaian akan hasil dari program pengabdian terhadap BUMDes Bina Usaha. Tujuan dari program pengabdian kepada masyarakat ini adalah Peningkatan pengelolaan manajemen BUMDes dan implementasi penerapan teknologi tepat guna yaitu mesin pemipih biji melinjo untuk meningkatkan usaha produksi emping oleh pelaku UMKM mitra BUMDes “Bina Usaha”. Dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diperoleh dampak positif terhadap para pelaku usaha yang berada dalam naungan BUMDes “Bina Usaha” yakni pentingnya teknologi tepat guna yang mampu mengoptimalkan hasil produksi produk UMKM. Selain itu dari hasil kegiatan ini diharapkan perekonomian warga semakin meningkat menuju masyarakat desa yang makmur dan sejahtera.

Kata kunci : BUMDes Bina Usaha, Teknologi tepat guna, Mesin Pemipih Melinjo, Emping, Desa Cinangka

PENDAHULUAN

Pemberdayaan masyarakat dalam memajukan dan meningkatkan penghasilan dari pengembangan usaha pelaku industri pada saat ini sudah mulai berangsur meningkat. Kegiatan pengembangan industri rumahan untuk kesejahteraan masyarakat atau warga setempat seiring waktu berlangsung mengikuti perkembangan teknologi yang ada. Dengan adanya bantuan teknologi untuk meringankan pelaku industri melakukan pengembangan usaha sangat dibutuhkan. Penggunaan teknologi tepat guna dalam membantu masyarakat tepatnya pelaku industri yaitu mitra dalam pengabdian ini adalah pelaku industri BUMDes “Bina Usaha” yang berada di Desa Cinangka, Kabupaten Serang.

Dalam kegiatan sehari-hari para pelaku industri “Bina Usaha” adalah memproduksi produk olahan Emping, dimana emping yang diolah dari biji melinjo sebagai bahan baku utama. Selama ini produksi emping tersebut dilakukan secara manual yaitu dipipihkan dengan alat penghancur biji melinjo yang terbuat dari besi. Dalam pengabdian kepada masyarakat ini penerapan teknologi tepat guna merupakan langkah utama yaitu memberikan dukungan untuk pelaku UMKM BUMDes “Bina Usaha” di Desa Cinangka.

Dalam pengabdian ini tim PKM dana DIPA Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek RI Tahun Anggaran 2024 melakukan penelitian terhadap pelaku usaha di Desa Ciangaka, dimana Batas Wilayah Cinangka secara demografis, yaitu Desa Cinangka berbatasan dengan Sebelah Utara : berbatasan dengan Desa Sindanglaya, Sebelah Selatan : berbatasan dengan Desa Bantarwaru, Sebelah Timur : berbatasan dengan Selat Sunda / Karang Suraga, Sebelah Barat : berbatasan dengan Desa Kubang Baros. Secara umum keadaan Desa Cinangka merupakan daerah dataran tinggi, dengan ketinggian 84 meter di atas permukaan laut. Desa Cinangka

mempunyai iklim tropis sehingga mempunyai pengaruh langsung terhadap aktifitas pertanian dan pola tanam di Desa ini. Keadaan ekonomi masyarakat Desa Cinangka sebagian besar penduduk bekerja di sektor pertanian, hal ini didukung faktor pendidikan dan sumber daya manusia yang kurang serta faktor lapangan kerja yang minim. sebagian masyarakat yang lain ada yang bekerja sebagai PNS, Karyawan, Wiraswata/pedagang, pertukangan, dan nelayan. Desa Cinangka terdapat 24 Rt, 7 Rw dan 12 kampung. Adapun nama kampung di Desa Cinangka antara lain :Kampung Cinangka, Kampung Pasar Kopi Baru, Kampung Kopi Bera, Kampung Sadatani, Kampung Kukupu, Kampung Sidayun, Kampung Batung, Kampung Kubang, Kapung Teneng, Kampung Kadu Gelap, Kampung Pasar angin. Cinangka merupakan desa yang terletak di Kecamatan Cinangka, Kabupaten Serang.

Desa Cinangka, sebagai salah satu kecamatan yang ada di Banten, juga memiliki kultur yang tidak jauh berbeda dengan kultur di daerah- daerah Banten lainnya . Secara geografis, masyarakat Cinangka dalam kehidupan sehari-hari bisa dikatakan sudah maju, hal itu dapat dilihat dan letaknya strategis disamping dekat dengan pantai dan beberapa objek wisata yang banyak dikunjungi wisatawan baik domestik maupun asing. Mata pencaharian masyarakat Cinangka pada umumnya petani dan sebagian kecil nelayan. Dalam kesehariannya masyarakat Cinangka hidup dalam ketentraman karena masyarakat Cinangka masih kuat paguyubannya dilihat dari masyarakat yang ramah dan kompak. Dalam kehidupan kemasyarakatan dikenal dengan adanya tradisi-tradisi pada upacara perkawinan, kelahiran dan kematian.

Dalam kegiatan lanjutan ini setelah diadakanya tahap pertama yaitu Survey awal lokasi pada pelaku industri BUMDes “Bina Usaha” , kemudian tahap kedua adalah melaksanakan pelatihan dan pendampingan merek dagang serta izin usaha berbadan hukum. Maka kegiatan berikutnya adalah tim PKM melaksanakan kegiatan sosialisasi dan juga penerapan teknologi tepat guna dimana para tim PKM menyampaikan pelatihan dan juga praktek langsung terhadap para pelaku industri pengelolaan emping secara serentak.

METODE

Pengabdian kepada masyarakat ini yang dilakukan oleh tim PKM dana dipa direktorat riset, teknologi dan pengabdian kepada masyarakat (dprtm) kemendibudristek - tahun anggaran 2024 Universitas Bina Bangsa terhadap pelaku industri BUMDes “Bina Usaha” di Desa Cinangka Kabupaten Serang, Provinsi Banten. Kegiatan lanjutan yang dilaksanakan setelah kegiatan survey lapangan terhadap pelaku industri kemudian dilanjutkan pada pemberian pelatihan dan pembuatan merek dagang serta izin usaha berbadan hukum kepada pelaku usaha UMKM dan mitra kelompok “Bina Usaha”. Maka kegiatan selanjutnya adalah sosialisasai penerapan teknologi tepat guna untuk pelaku industri dalam meningkatkan hasil produksi olahan Emping dari Biji Melinjo. Kegiatan sosialisasi ini dilaksanakan pada tanggal 7 September 2024 di Desa Cinangka yang dihadiri oleh Bapak Lurah Desa Cinangka, Direktur BUMDes Kelompok “Bina Usaha” dan juga para anggota kelompok binaan BUMDes “Bina Usaha”. Bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah seminar sosialisasi dan pengenalan mesin tepat guna untuk pemipih biji melinjo yang akan digunakan dalam pengolahan biji melinjo menjadi emping. Adapun kegiatan dari sosialisasi penerapan teknologi tepat guna pada kelompok mitra “Bina Usaha” Desa Cinangka adalah sebagai berikut :

1. Tahap Persiapan

Tahap awal yang dilakukan oleh tim PKM dana dipa direktorat riset, teknologi dan pengabdian kepada masyarakat (DPRTM) kemendibudristek - tahun anggaran 2024 adalah persiapan seminar sosialisasi penerapan teknologi tepat guna yaitu mesin pemipih biji melinjo untuk pembuatan emping yang diproduksi oleh mitra pelaku industri “Bina Usaha”, dimana pemateri akan menyampaikan secara rinci tentang teknologi tepat guna serta sosialisasi BUMDes dalam kemajuan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat binaan kelompok usaha “Bina Usaha” Desa Cinangka.

2. Tahap Pelaksanaan (Pelatihan dan Pendampingan)

Pada tahap pelaksanaan adalah menyampaikan materi oleh tim PKM Dana Dipa Direktorat Riset, Teknologi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DPRTM) Kemendibudristek - tahun anggaran 2024 Universitas Bina Bangsa tentang fungsi dan manfaat adanya BUMDes untuk kesejahteraan masyarakat Desa, serta penyampaian materi tentang pengelolaan manajemen BUMDes, Pendampingan Pengelolaan Keuangan BUMDes dan juga materi tentang penerapan teknologi tepat guna yang bertujuan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat dan peningkatan hasil produksi olahan emping.

3. Tahap Evaluasi

Tahap yang terakhir adalah evaluasi kegiatan dimana tim PKM Dana Dipa Direktorat Riset, Teknologi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DPRTM) Kemendibudristek - tahun anggaran 2024 dalam ketercapaian akan hasil dari program pengabdian terhadap BUMDes Bina Usaha. Dalam Evaluasi juga diharapkan dapat memberikan solusi akan permasalahan yang ditemui oleh para pelaku industri di kelompok “Bina Usaha” baik dalam manajemen pengelolaan BUMDes, Penerapan Teknologi tepat guna maupun Manajemen keuangan BUMDes.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini tim PKM Dana Dipa Direktorat Riset, Teknologi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DPRTM) Kemendibudristek - tahun anggaran 2024 adalah dengan dilaksanakannya sosialisasi, pelatihan dan pendampingan secara langsung yang disampaikan oleh pemateri dan juga dilakukan praktik dalam penggunaan mesin pemipih biji melinjo yang merupakan bahan dasar dari pembuatan emping. Dalam kegiatan sosialisasi, pelatihan serta pendampingan secara langsung yang disampaikan dan dipandu secara langsung oleh tim PKM dilaksanakan di Balai Desa Cinangka yang dihadiri oleh Bapak Lurah, warga setempat serta Ketua BUMDes kelompok “Bina Usaha”. Adapun kegiatan sosialisasi penerapan teknologi tepat guna kepada pelaku usaha UMKM di BUMDes “Bina Usaha” Desa Cinangka adalah sebagai berikut :

1. Tahapan Persiapan

Tahapan persiapan dilakukan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah dengan menyampaikan materi teoritis melalui persentasi mengenai pentingnya manajemen pengelolaan BUMDes, memperoleh perizinan usaha berbadan hukum dan juga mendapatkan sertifikasi produk. Dalam sosialisasi penerapan teknologi tepat guna disampaikan bahwa penggunaan mesin untuk membantu meningkatkan jumlah produksi serta memudahkan para pelaku usaha dalam kegiatan mengolah biji melinjo menjadi Emping. Tim PKM dana dipa direktorat riset, teknologi dan pengabdian kepada masyarakat (dprtm) kemendibudristek - tahun anggaran 2024 Universitas Bina Bangsa memberikan ilmu pengetahuan dalam penerapan teknologi tepat guna serta pelatihan dalam penggunaan mesin tersebut.

2. Tahap Pelaksanaan (Pelatihan dan Pendampingan)

Kegiatan Pelatihan dan Pendampingan yang berupa seminar Penerapan Teknologi Tepat Guna ini adalah langkah lanjutan dari program tim PKM Dana Dipa Direktorat Riset, Teknologi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DPRTM) Kemendibudristek-tahun anggaran 2024, yang sebelumnya setelah diadakannya survey dan juga Pelatihan kepada mitra usaha BUMDes “Bina Usaha” Desa Cinangka. Dalam kegiatan Pelatihan dan Pendampingan ini pemateri menyampaikan pentingnya manajemen pengelolaan BUMDes dan Penggunaan teknologi tepat guna untuk mempermudah pekerjaan yang dilakukan oleh para pelaku usaha agar menghasilkan kuantitas dan kualitas produk yang sesuai. Penyampaian transfer ilmu yang dilaksanakan dalam acara ini adalah dengan menggunakan bantuan media power point yang menjelaskan mengenai pentingnya pengetahuan manajemen pengelolaan BUMDes dan juga penggunaan teknologi dalam pendampingan usaha untuk peningkatkan perekonomian masyarakat setempat ataupun kelompok mitra “Bina Usaha”.

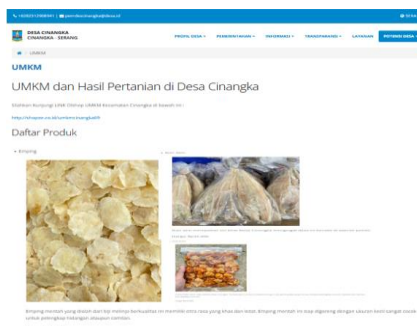


Gambar 1. Pelaksanaan Kegiatan pelatihan dan pendampingan TTG, Manajemen Pengelolaan BUMDes Bina Usaha dan Praktik TTG

Pada sesi acara sosialisasi ini tim PKM Dana Dipa Direktorat Riset, Teknologi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DPRTM) Kemendibudristek-tahun anggaran 2024 menyampaikan beberapa materi dalam transfer ilmu pengetahuan kepada mitra BUMDes “Bina Usaha”. Disampaikan oleh pemateri 1 yaitu tentang Pengelolaan Manajemen BUMDes yang disampaikan oleh Bapak Ir. Dedy

Khaerudin, ST.,MT sebagai anggota 1 tim PKM dan anggota 2 Ombi Romli, S.E., M.M pendampingan pengelolaan keuangan BUMDes.

Praktek dalam penggunaan penerapan teknologi tepat guna serta fungsi dan manfaatnya untuk peningkatan jumlah produksi industri olahan biji melinjo menjadi emping. Oleh BUMDes “Bina Usaha” Selain itu Pendampingan penggunaan webset BUMDes “Bina Usaha” Link: <https://3604312001.website.desa.id/>



Gambar 2. Pembuatan Penambahan Submenu dan Penggunaan Webset BUMDes “Bina Usaha”

3. Tahap Evaluasi

Tahapan akhir dari kegiatan PKM Dana DIPA Direktorat Riset, Teknologi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DPRTM) Kemendikbudristek - tahun anggaran 2024 adalah evaluasi kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dimana mitra mendapatkan peningkatan pengetahuan dan pemahaman tentang optimalisasi manajemen pengelolaan BUMDes terhadap pemberdayaan ekonomi masyarakat, Pengelolaan keuangan BUMDes dan penggunaan IPTEK yang di berikan kepada mitra usaha untuk penunjang produksi dan peningkatan perekonomian masyarakat. Adapun hasil evaluasi yang digunakan yaitu dengan uji t-Test digambar diatas dapat diuraikan sebagai berikut :

- Nilai Mean pada pre-test adalah 27, ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan, pemahaman dan keterampilan pengelolaan manajemen dan keuangan BUMDes sebesar 26,8%. Hasil nilai ini diperoleh berdasarkan jawaban kuisisioner saat pre-test pada mitra yang berjumlah 17 orang.
- Nilai Mean pada post-test adalah 82,18, ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan, pemahaman dan keterampilan pengelolaan manajemen dan keuangan BUMDes sebesar 83,18%. Hasil nilai ini diperoleh berdasarkan jawaban kuisisioner saat post-test pada mitra yang berjumlah 17 orang.
- Selisih nilai Mean keduanya adalah 56,38, dapat disimpulkan bahwa ada peningkatan bahwa tingkat pengetahuan, pemahaman dan keterampilan pengelolaan manajemen dan keuangan BUMDes sebesar 57,18%.
- Sedangkan tingkat hubungan antara keduanya (pre-test dan post-test) diperoleh angka 76% berdasarkan nilai korelasi uji t-Test dan signifikan berdasarkan nilai signifikansinya 0,01.

Tahap Terakhir Kegiatan pengabdian yaitu penyerahan mesin pemipih biji melinjo sebagai sarana transer IPTEK BUMDes mitra “Bina Usaha” dan Sertifikat hasil kegiatan pengabdian kepada Masyarakat.



Gambar 3. Mitra BUMDes “Bina Usaha” menerima Teknologi Tepat Guna Mesin Pemipih Biji Melinjo

SIMPULAN

PKM ini merupakan program yang didanai oleh dana DIPA Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek RI Tahun Anggaran 2024, dimulai dari Juli dan berakhir Desember 2024 bertempat di Desa Cinangka, Kecamatan Cinangka, Kabupaten Serang Provinsi Banten. Kegiatan yang diawali dari survey lapangan kemudian transfer ilmu pengetahuan, memberikan pelatihan, pendampingan dan uji kompetensi terhadap mitra BUMDes “Bina Usaha” hingga pelaksanaan sosialisasi penggunaan teknologi tepat guna yaitu mesin pemipih biji melinjo. Para pelaku usaha terutama Direktur BUMDes yang mengelola dan juga memajukan kelompok “Bina Usaha” sangat antusias dan memberikan respon positif terhadap pengabdian kepada masyarakat ini. Sasaran selanjutnya adalah mengadakan pelatihan lanjutan untuk potensi BUMDes “Bina Usaha” dalam penggunaan teknologi tepat guna dan juga memberikan pelatihan atau work shop untuk memajukan produk hasil industri rumahan lainnya untuk meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan pelaku usaha dan juga mitra binaan BUMDes “Bina Usaha” juga masyarakat sekitar. Semua capaian yang dilakukan oleh tim PKM dana DIPA Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek RI Tahun Anggaran 2024, disambut baik oleh mitra BUMDes “Bina Usaha”. Diharapkan terdapat program lanjutan untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam optimalisasi potensi BUMDes Desa Cinangka.

SARAN

Tim PKM dana DIPA Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek RI Tahun Anggaran 2024 Universitas Bina Bangsa berharap akan adanya pelatihan lanjutan berupa workshop ataupun pelatihan secara berkala untuk membantu para pelaku usaha industri rumahan dan pelaku UMKM serta memaksimalkan potensi BUMDes “Bina Usaha” sehingga pelaku usaha dapat lebih meningkatkan perekonomian dan juga perluasan pangsa pasar yang bisa menembus nasional.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami tim PKM dana DIPA Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek RI Tahun Anggaran 2024 Universitas Bina Bangsa, mengucapkan terimakasih kepada semua masyarakat Desa Cinangka, Direktur BUMDes yaitu Ibu Ichi Sukaesih, serta Kepala Desa Cinangka Bapak Nana Supriyatna dan juga kelompok mitra “Bina Usaha” dan seluruh pihak yang memberikan dukungan dan juga partisipasi dalam kegiatan sosialisasi dalam pengabdian kepada masyarakat ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, N. P., & Winarto, A. E. (2021). Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Revitalisasi BUMDes Sebagai Layanan Sosial Pada Bamuju Bamara Desa Sungai Tabuk. *ADI Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 41-53.
- Burlian, F., Resti, Y., Yani, I., Barlin, B., & Zulkarnain, Z. (2020). Sosialisasi Teknologi Tepat Guna Penjernih Air Di Kabupaten Ogan Ilir. *Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVoER)*, 80-83.
- Andayani, W. R., & Ermawati, N. (2021). Sosialisasi Dan Pelatihan Teknologi Tepat Guna Pembuatan Ekstrak Kulit Kacang Mete Untuk Antiviral Nabati Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Terapan Abdimas*, 6(1), 55-62.
- Nisaa, K., & Hidayati, N. (2022). Peranan Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Dalam Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Lambang Sari. *Jurnal sosial dan sains*, 2(7), 779-786.
- Dewi, I. N., Putra, A. R., Kurniawanto, H., Romli, O., & Khaerudin, D. (2024). Implementasi Metode Overall Equipment Effectiveness Dan Six Big Losses Pada Cutting Machine. *Maeswara: Jurnal Riset Ilmu Manajemen dan Kewirausahaan*, 2(3), 59-71.
- Effendi, R. (2023). Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Bagi Usaha Industri Sekala Rumah Tangga. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(4), 9290-9295.
- Gandara, G. S., Khaerudin, D., Dewi, I. N., Noviani, S., & Handayani, A. (2024). Pengabdian Kepada Masyarakat tentang Penyuluhan Kesehatan Mulut dan Menjaga Gigi yang Baik dan Benar di Desa Kronjo, Kabupaten Tangerang Provinsi Banten. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Waradin*, 4(3), 01-08.

<https://repository.uinbanten.ac.id/3617/5/bab%20III.pdf>

- Iskandar, J., Sakti, F. T., Azzahra, N., & Nabila, N. (2021). Strategi Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa. *Jurnal Dialektika: Jurnal Ilmu Sosial*, 19(2), 1-11.
- Khaerudin, D., Dewi, I. N., Gandara, G. S., Juan, T., & Putri, A. (2024). Digitalisasi Umkm dalam Inovasi Pemasaran Produk dan Pembayaran Digital pada Pelaku Industri Rumahan di Desa Kronjo Kabupaten Tangerang Provinsi Banten. *ABDIKAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi*, 3(3), 189-195.
- Khaerudin, D., Putra, A. R., Dewi, I. N., & Panulisan, B. S. (2024). Peningkatan Nilai Jual Pepaya California Melalui Diversifikasi Produk Di Kecamatan Warunggunung Kabupaten Lebak Provinsi Banten. *PROFICIO*, 5(2), 380-388.
- Mulyana, A. E., Hidayat, R., Andayani, N. R., Zuliarni, S., Pratama, A. W., Septiana, M., ... & Soebagiyo, S. (2021). Pengembangan UMKM Melalui Sosialisasi dan Penyuluhan Secara Digital untuk Menunjang Keberlangsungan Usaha di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Batam*, 3(1), 62-76.
- Sukmawati, S., Dewi, I. N., Prada, A., Ainun, T., & Awaliyah, R. (2022). Pendampingan Inovasi Produk “Emping Jumbo dengan Varian Rasa” Untuk Meningkatkan Nilai Jual Emping di Desa Mongpok Kecamatan Cikeusal, Kabupaten Serang. *Jurnal Pengabdian Meambo*, 1(2), 98-105.
- Setiawan, D. (2021). BUMDes Untuk Desa: Kinerja BUMDes dalam Meningkatkan Perekonomian di Yogyakarta. *Journal of Social and Policy Issues*, 11-16.
- Tabroni, T., Komarudin, M., Kusuma, A. C., & Dewi, I. N. (2021). Pelatihan Entrepreneurship Dalam Membangun Jiwa Wirausaha Bagi Pikk Pln Ip-Suralaya Pgu. *Batara Wisnu: Indonesian Journal of Community Services*, 1(3), 230-235.
- Tuminah, T., Solichin, E., Natasa, K. M., Prastomo, I., & Christiani, A. (2024). Sosialisasi Dan Pelatihan Penerapan Teknologi Tepat Guna Pengolahan Limbah Rumah Tangga Menjadi Pupuk Organik Cair. *RESWARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 220-229.
- Wilujeng, S. (2023). Peran Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Desa Banjar Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(1), 3624-3634.