



## PEMBERDAYAAN UMKM KWT SUKA MAJU MELALUI IMPLEMENTASI WEB SERVER UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN DUSUN PALIHAN

**Heriyanto<sup>1</sup>, Yuli Fauziah<sup>2</sup>, Sriyono<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup> Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta

Email address : <sup>1</sup>heriyanto@upnyk.ac.id; <sup>2</sup>yuli.fauziah@upnyk.ac.id;

<sup>3</sup>sriyono@upnyk.ac.id

### **Abstract**

*Service to the Suka Maju UMKM Community aims to build support for self-reliance and increase income, self-confidence of members and administrators of food and beverage processing groups in the form of cafe stalls as well as developing alternative marketing communications through online web server technology. By using online technology-based web servers (cafe stalls), groups of banana tree processed food and beverage craftsmen can easily sell their processed products via social media and web servers. Apart from that, the web server display used to open the processed results is not only in the form of images but also in the form of audio-visual videos which can guide and provide educational tutorials related to making food and drinks using processed bananas.*

**Keywords:** *web server, enablement, revenue, banana, product*

### **Abstrak**

Pengabdian pada Masyarakat UMKM Suka Maju bertujuan untuk membangun mendampingi kemampuan kemandirian dan meningkatkan pendapatan, kepercayaan diri anggota dan pengurus kelompok olahan makanan dan minuman dalam bentuk warung cafe serta pengembangan alternatif komunikasi pemasaran melalui berbasis teknologi online web server. Dengan penggunaan berbasis teknologi online web server (warung cafe) kelompok pengrajin makanan dan minuman olahan pohon pisang dengan mudah menjual hasil olahan produknya melalui media sosial dan web server. Selain itu tampilan web server yang digunakan untuk membuka hasil olahan tidak hanya berupa gambar tetapi juga dalam bentuk audio visual video yang dapat membimbing dan memberikan tutorial edukasi terkait pembuatan makanan dan minuman dengan olahan serba pisang.

**Kata kunci :** web server, pemberdayaan, pendapatan, pisang, produk

---

## **PENDAHULUAN**

Pengabdian pada Masyarakat UMKM Suka Maju bertujuan untuk membangun mendampingi kemampuan kemandirian dan meningkatkan pendapatan, kepercayaan diri anggota dan pengurus kelompok olahan makanan dan minuman dalam bentuk warung cafe serta pengembangan alternatif komunikasi pemasaran melalui berbasis teknologi online web server. Dengan penggunaan berbasis teknologi online web server (warung cafe) kelompok pengrajin makanan dan minuman olahan pohon pisang dengan mudah menjual hasil olahan produknya melalui media sosial dan web server.

Peningkatan pendapatan ekonomi oleh peranserta para wanita menjadikan upaya-upaya pemberdayaan atau intervensi yang dilakukan dalam rangka peningkatan ekonomi untuk kesejahteraan keluarga perlu dititikberatkan pada peningkatan kemampuan wanita. Program pemberdayaan masyarakat merupakan salah satu program pembangunan di Indonesia, yang dilakukan oleh pemerintah dalam rangka meningkatkan perekonomian masyarakat (Muthia et al., 2020). Pengembangan sektor usaha kecil contohnya seperti usaha pertanian dapat di manfaatkan oleh anggota rumah tangga untuk bekerja sebagai upaya meningkatkan pendapatan keluarga (Warga, 2016).

Pembentukan KWT agar memudahkan sasaran pemerintah atau instansi dalam memberikan pengetahuan, pelatihan dan keterampilan kepada wanita tani yang dapat menjadi tenaga kerja yang potensial (Purnomo et al., 2016). Ucapan anak-anak yang dilafalkan kemudian menghasilkan tampilan warna di depan layar computer dapat memicu belajar warna secara interactive.(Heriyanto & Simanjuntak, 2017) Pada dasarnya suatu kelompok wanita tani bukan saja mengharapkan anggota yang mampu, cakap, dan terampil, tetapi yang terpenting mereka mau bekerja giat dan berkeinginan untuk mencapai hasil kerja yang optimal (Mega Shintya Andriyani, 2019). Peningkatan kemampuan wanita di bidang pertanian salah satunya adanya pembentukan Kelompok Wanita Tani (KWT). Usaha-usaha kecil dapat memperkokoh perekonomian nasional melalui berbagai keterkaitan usaha, seperti fungsi pemasok, fungsi produksi, fungsi penyalur dan pemasar bagi hasil produk-produk industri besar (Rochayanti & Triwardani, 2017). Peningkatan pendapatan ekonomi masyarakat dapat dilakukan dengan melakukan peningkatan pemasaran dan peningkatan penjualan olahan pisang KWT di Propinsi Yogyakarta yang giat memanfaatkan atau mengolah hasil- hasil pertanian adalah KWT Suka Maju. Strategi bisnis dan keunggulan bersaing sangat penting untuk dijadikan pedoman dalam pengembangan strategi pemasaran (Rochayanti & Triwardani, 2017) .Dengan adanya kelompok wanita tani dapat dikatakan bahwa kepedulian perempuan dalam berpartisipasi untuk meningkatkan perekonomian keluarga sudah cukup peka namun, ironisnya sejauh ini kelompok wanita tani masih



memiliki keterbatasan dalam meningkatkan usaha tani yang dijalani, karena berbagai hal misalnya manajemen, keterbatasan lahan, kurangnya pengetahuan, kurangnya dana dan berbagai masalah lainnya (Alam et al., 2019).

KWT Suka Maju beralamat di Dusun Palihan, Desa Sidomulyo, Kecamatan Bambanglipuro, Kabupaten Bantul, Propinsi Yogyakarta. Lokasi KWT Suka Maju terletak di sebelah barat jalan raya Bantul. KWT Suka Maju berjarak sekitar 29,1 km dari Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, membutuhkan waktu tempuh 56 menit dengan berkendara motor (Heriyanto, Fauziah & Irawati, 2020). Sarana transportasi yang bisa digunakan untuk menuju lokasi adalah kendaraan bermotor berupa angkutan umum bis, mobil dan motor. Secara umum, lokasi KWT Suka Maju mudah dijangkau masyarakat.

KWT Suka Maju memproduksi aneka olahan pisang baik dalam bentuk makanan ringan dan minuman hasil pertanian. Dalam memanfaatkan lahan pekarangan, pemerintah berupaya menggerakkan kembali budaya menanam di lahan pekarangan melalui program Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) (Endang Lumban Tobing<sup>1</sup>, Eti Suminartika<sup>2</sup>, 2018). Makanan ringan dari usaha produksi KWT Suka Maju meliputi olahan makanan dari sepon pisang, yaitu dari bonggol, daun pisang, jantung pisang, dan buah pisang matang.

Dalam upaya peningkatan ekonomi rumah tangga, setiap anggota keluarga dituntut mampu berusaha produktif menambah pendapatan rumah tangga pada masa pandemic covid-19 (Heriyanto, Fauziah & Irawati, 2020). Berbeda dengan kelompok tani yang lainnya, kelompok wanita tani dalam pembinaannya diarahkan untuk mempunyai suatu usaha produktif dalam skala rumah tangga yang memanfaatkan atau mengolah hasil-hasil pertanian maupun perikanan, sehingga dapat meningkatkan ekonomi rumah tangga (Heriyanto, Fauziah & Irawati, 2020). Bonggol pisang dapat dibuat kerupuk bonggol, kripik bonggol, gudeg bonggol, dan dendeng bonggol. Daun pisang dapat dibuat sebagai pewarna alami, untuk olahan minuman dalam bentuk dawet yang terbuat dari tepung pisang. Jantung pisang dapat dibuat kripik jantung pisang dan sayur lodeh jantung. Buah pisang dapat dibuat dodol pisang, sale pisang dan tepung pisang. KWT Suka Maju mengalami peningkatan produksi aneka makanan ringan dan minuman, hal ini seiring dengan peningkatan jumlah anggota dan memerlukan peralatan yang dapat mempercepat produksi.

Pada tahun 2014, jumlah anggota KWT Suka Maju sebesar 43 wanita petani setempat. Dan pada tahun 2015, jumlah anggota KWT Suka Maju telah meningkat menjadi 51 wanita petani setempat (Heriyanto, Fauziah & Irawati, 2020). Dengan pendampingan dalam bentuk warung cafe pemasaran secara online web server dapat meningkatkan pemasaran olahan makanan dan minuman KWT Suka Maju. Salah satu media pemasaran yang handal, yaitu: media pemasaran yang berbasisan pemasaran online web server di warung cafe.

Media sosial sebagai media online web server sebagai suatu media pemasaran bagi KWT Suka Maju dapat memberikan beberapa hal, sebagai berikut:

1. Peningkatan pemasaran produk usaha KWT Suka Maju dapat dikenal dan diketahui masyarakat berupa warung cafe makanan dan minuman olahan serba pisang.
2. Peningkatan ekonomi dengan banyaknya produksi yang terjual baik media online web server dengan Informasi pemasaran yang lengkap dapat menumbuhkan kepercayaan masyarakat terhadap produk usaha KWT Suka Maju.
3. Tim PbM akan memberikan pendampingan peningkatan pendapatan ekonomi dengan pemasaran pengembangan media sosial secara online web server.
4. Mendokumentasikan tutorial cara kepada Masyarakat belajar membuat makanan olah serba pisang dengan web dan konten gambar dan audio visual.

Salah satu upaya yang diprogramkan oleh pemerintahan (desa/kecamatan/kabupaten) dalam rangka meningkatkan partisipasi perempuan serta masyarakat dalam pembangunan adalah dengan melibatkan perempuan/ibu rumah tangga dalam kegiatan usaha produktif bidang pertanian, budidaya, pengolahan dan usaha lainnya (Sofyan et al., 2017).

### **Permasalahan Mitra**

Berdasarkan kondisi mitra saat ini, sebagaimana yang diuraikan pada bagian analisis situasi, maka secara umum dapat dikatakan bahwa peningkatan pendapatan dari penjualan produksi melalui manajemen pemasaran media sosial secara online web server dapat dikenal dan dimasyarakat tatacara membuat dan memproduksi olahan makanan dan minuman produk usaha KWT Suka Maju dengan tutorial video yang ada di media web server secara langsung kepada masyarakat. Pihak-pihak yang berkompeten membutuhkan narasumber yang kompatibel di bidangnya, contoh penyuluh, termasuk dosen atau praktisi yang memiliki pengalaman dan kemampuan untuk memberikan materi terkait, khususnya tentang manajemen web server, pembukuan sederhana dan lain-lain (Rahmawati, 2018). Harapannya, dengan pendampingan peningkatan ekonomi dengan penjualan produksi makan dan minuman olahan serba pisang dapat meningkatkan kesejahteraan ekonomi KWT Suka Maju, maka permasalahan yang akan diselesaikan melalui program PbM yang diusulkan adalah sebagai berikut:

1. Dari aspek sumber daya manusia (SDM). Terdapat beberapa permasalahan yang dapat dijelaskan sebagai berikut:
  - a. Keterbatasan SDM anggota KWT Suka Maju dan pengetahuan manajemen dalam memanfaatkan media sosial online web server. Keterbatasan SDM memberi kontribusi terhadap rendahnya penjualan produk usaha KWT ke masyarakat.



- b. Rendahnya pengetahuan akan pemanfaatan penjualan secara offline berupa warung cafe, SDM pengurus KWT Suka Maju belum dapat memanfaatkan dari teknologi media online web server.
2. Dari aspek pengelolaan manajemen penjualan produk usaha. Terdapat beberapa permasalahan yang dapat dijelaskan sebagai berikut:
- a. Citra produk KWT Suka Maju belum banyak dikenal masyarakat berupa warung cafe makanan dan minuman serba pisang. KWT Suka Maju memiliki produk olahan makanan dari sepon pisang, yaitu dari bonggol, daun pisang, jantung pisang, dan buah pisang matang. Bonggol pisang dapat dibuat kerupuk bonggol, kripik bonggol, gudeg bonggol, dan dendeng bonggol. Daun pisang dapat dibuat sebagai pewarna alami untuk minuman dawet yang terbuat dari tepung pisang. Jantung pisang dapat dibuat kripik jantung pisang dan sayur lodeh jantung. Buah pisang dapat dibuat dodol pisang, sale pisang dan tepung pisang, namun demikian tidak ada penjualan secara offline warung care mekanisme penjualan produk. Permasalahan yang ada dikarenakan KWT Suka Maju tidak memiliki kemampuan media sosial sebagai media pemasaran produk secara online web server kepada masyarakat sehingga harus dilakukan pendampingan untuk keberlanjutan.
  - b. Masih terasa kurang meningkat produksi penjualan olahan makanan dan minuman usaha KWT Suka Maju di masyarakat. Perlu dilakukan pendampingan penjualan dengan adanya web server pada warung cafe pemesanan secara online web server.

### Kegiatan Sebagai Solusi

Berdasarkan permasalahan mitra yang terdampak pandemi Covid-19 dan pendampingan untuk peningkatan penjualan produksi makanan dan minuman serba pisang maka, diusulkan solusi alternatif kegiatan dijelaskan sebagai berikut:

	MASALAH	KEGIATAN SEBAGAI SOLUSI
1. ASPEK SUMBER DAYA MANUSIA (SDM)		
A	Keterbatasan SDM pengurus KWT Suka Maju dalam mengembangkan penjualan secara offline	Pendampingan teknis manajemen pengembangan penjualan mendirikan warung cafe secara online web server web server
	Rasional: Dengan mengetahui manajemen, pengembangan penjualan dan mendirikan warung care maka pengurus dan anggota KWT Suka Maju dapat meningkatkan penjualan secara online web server berupa warung cafe serba pisang dan mendirikan warung cafe untuk memperluas jangkauan penjualan.	

B	Kurang pengetahuan akan pemanfaatan media sosial online web server.	Pendampingan pemanfaatan media sosial secara online web server
Rasional: Melalui pendampingan pemanfaatan media pemasaran online web server dalam penjualan agar lebih meningkat penjualan warung cafe serba pisang.		
<b>2. ASPEK PENGELOLAAN INFORMASI PRODUK USAHA</b>		
A	Produk usaha KWT Suka Maju yang kurang atau belum diketahui masyarakat.	Pendampingan pengelolaan informasi produk KWT Suka Maju melalui media social dan web server
Rasional: Dengan mempublikasikan setiap produk usaha KWT Suka Maju, maka masyarakat dapat melihat dan mengetahui produk usaha KWT. Sehingga citra produk usaha KWT Suka Maju dapat dikenal dan diketahui masyarakat, dan pada akhirnya menambah penjualan produk usaha KWT Suka Maju.		
B	Mendirian Warung Cafe dalam upaya meningkatkan citra dan penjualan olahan pisang produk usaha KWT Suka Maju	Pendampingan pengelolaan baik informasi produk penjualan secara online web server
Rasional: Dengan mendirikan warung cafe untuk meningkatkan informasi pemasaran produk yang lengkap, seperti: harga, kandungan, izin dari Dinas Kesehatan, izin P-IRT, cara pembayaran, mekanisme pengiriman, alamat. Informasi pemasaran yang lengkap dapat menumbuhkan kepercayaan masyarakat terhadap produk usaha KWT Suka Maju		

### **Target Luaran**

Pengembangan dan pengelolaan penjualan melalui media sosial online web server sebagai media pemasaran bagi produk usaha Kelompok Wanita Tani (KWT Suka Maju yang akan dilaksanakan, maka target luaran diharapkan berupa :

1. Perubahan manajemen dan informasi, sertakomunikasi produk usaha KWT Suka Maju yang menjadi lebih baik, menarik, cepat, tepat, luas dan berlangsung dua arah, yaitu:
  - Warung Cafe serba pisang di KWT Suka Maju kepada masyarakat (penjualan dan peningkatan penjualan dan pemasaran produk)
  - Warung Cafe serba pisang Masyarakat kepada KWT Suka Maju (pemesanan dan ide inovasi produk)
  - Melakukan dukungan supporting web server untuk tutorial pembelajaran membuat makanan olahan pisang dan pemasaran.



2. Peningkatan penjualan produk usaha KWT Suka Maju dengan didirikan warung cafe.
3. Pengembangan manajemen warung cafe serba pisang dalam pemasaran dan peningkatan produk dan penjualan usaha Kelompok KWT Sukamaju Dusun Palihan Desa Sidomulyo, kecamatan Bamanlipuro, Bantul menjadi aman, lebih baik, menarik, cepat, dalam produksi tepat.
4. Peningkatan penjualan dan produk secara cepat dengan support pengetahuan manajemen warung cafe serba pisang kepada usaha Kelompok KWT Sukamaju, Dusun Palihan, Desa Sidomulyo, Kecamatan Bambanglipuro, Bantul DIY
5. HKI buku pendampingan "Pemberdayaan UMKM KWT Suka Maju melalui Implementasi Web Server dalam Pendampingan Warung Cafe Serba Pisang.

## **METODE DAN PELAKSANAAN**

Metode yang dilakukan dengan melakukan pendekatan konsultasi dan bimbingan dengan pendampingan UMKM KWT Suka Maju

### **Metode**

Beberapa metode yang dilakukan antara lain:

- a. Pelatihan / *training* pelatihan terkait mengoperasikan media social dan layanan web server, mengupload dokumen dan maintenance dokumen setiap saat.
- b. Pendampingan bimbingan dan konsultasi dilakukan untuk keberlanjutan dalam pengoperasian layanan produk olahan makan dan minuman serba pisang.

### **PelaksanaanKegiatan**

Adapun pelaksanaan kegiatan meliputi lokasi yang berada di dusun Palihan desa sidomulyo kecamatan bambang lipuro Bantul DIY, waktu bulan juni, juli dan agustus, 2023 diikuti oleh jumlah peserta sebanyak 40 ibu-ibu, dan berlatar belakang ibu rumah tangga.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dari jenis solusi yang ditawarkan oleh pelaksana pengabdian masyarakat, maka pelaksana berharap partisipasi mitra (KWT Suka Maju) dalam pengelolaan informasi dapat berperan serta aktif sehingga dukungan informasi produk usaha pemasarana secara online web server dan kesanggupan dalam melaksanakan kegiatan dapat dilaksanakan secara bersama-sama mendirikan warung cafe olahan serba pisang. Hal ini karena mitra yang mengetahui pasti permasalahan yang dihadapi, apa yang diinginkan, dan bagaimana mereka menjalankan dengan manajemen secara benar dengan media sosial baik secara online web server akan dibangun penjualan cafe berbasis online web server.

Adapun Pelaksanaan Kegiatan melalui tahapan berikut:

- a. Kegiatan koordinasi Tim dengan mitra baik secara luring dan daring
- b. Pengumpulan data/bahan untuk warung cafe serba pisang
- c. Pendampingan manajemen dan pengembangan warung cafe.
- d. Evaluasi kegiatan dalam pendampingan dan tutorial pembuatan olahan serba pisang
- e. Pengelolaan informasi media online web server .
- f. Evaluasi keberhasilan program dan keberlanjutan
- g. Pengabdian kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta di Dusun Palihan di desa Sidomulyo, Kecamatan Bambanglipuro, Kabupaten Bantul. Dusun ini terdapat Kelompok Wanita Tani (KWT) Sukamaju dusun Palihan. Di dusun Palihan banyak sekali kebun pisang yang berlimpah sehingga KWT membuat produk olahan dari sepon pisang. Produk olahan tersebut serba pisang, mulai dari bonggol, daun, buah, serta jantung pisang semua dapat dioleh menjadi makanan serba pisang serta menghasilkan nilai ekonomis bagi warga. KWT ,sehingga diperlukan pendampingan yang secara berkelanjutan terus menerus dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UPN Veteran Yogyakarta yang bersasal dari Dosen program Studi Informatika
- h. Proses pendampingan di mulai sejak tahun 2019 tahap awal untuk menyediakan sarana promosi dan edukasi terhadap media sosial, kemudian tahun kedua 2020 memberikan bantuan peralatan yang berguna untuk meningkatkan produksi olahan serba pisang kemudian ditahapan ketiga 2021 dengan membentuk warung café serta pemasaran online dan di tahun 2022 dan 2023 dilakukan pendampingan web site yang akan diluncurkan pada bulan Oktober 2023 untuk memberikan promo baik dalam maupun luar negeri serta melalui web site untuk mengedukasi Masyarakat dalam memberdayakan UMKM membuat dan tata cara mengolah makanan dan minuman serba pisang.
- i. Produksi KWT Suka Maju meliputi olahan makanan dari sepon pisang, yaitu dari bonggol, daun pisang, jantung pisang, dan buah pisang matang. KWT Suka Maju memiliki produk olahan makanan dari sepon pisang, yaitu dari bonggol, daun pisang, jantung pisang, dan buah pisang matang. Bonggol pisang dapat dibuat kerupuk bonggol, kripik bonggol, gudeg bonggol, dan dendeng bonggol. Daun pisang dapat dibuat sebagai pewarna alami untuk minuman dalam bentuk dawet yang terbuat dari tepung pisang. Jantung pisang dapat dibuat kripik jantung pisang dan sayur lodeh jantung. Buah pisang dapat dibuat dodol pisang, sale pisang dan tepung pisang,
- j. Pada perkembangan selanjutnya KWT juga membuat olahan pisang tidak hanya makanan, tetapi juga berupa minuman yang disajikan selama ini dijual melalui model konvensional dan beralih model kemasan yang lebih higienis dan mudah





dipesan dengan model warung dan cafe dan pemasaran secara online web server.

- k. Semoga UMKM KWT Palihan serba pisang dapat menjadi inspirasi bagi warga Indonesia dalam meningkatkan perekonomian warga.
- l. Selain itu tampilan web server yang digunakan untuk membuka hasil olahan tidak hanya berupa gambar tetapi juga dalam bentuk audio visual video yang dapat membimbing dan memberikan tutorial edukasi terkait pembuatan makanan dan minuman dengan olahan serba pisang

## **PENUTUP**

Pelaksanaan pemberdayaan UMKM KWT Suka Maju telah dilakukan pendampingan secara intensif dapat meningkatkan pengetahuan dan bekal dalam promo produksi olahan serba pisang, serta mensosialisasikan tata cara pembuatan makan olahan serba pisang ke seluruh masyarakat dapat menjadi contoh dan ditiru oleh semua masyarakat Indonesia. Ucapan terimakasih kepada UMKM KWT Suka Maju, UPN Veteran Lembaga LPPM.

## **Simpulan**

Permasalahan yang ada pada UMKM KWT Suka maju adalah keberlanjutan untuk memproduksi olahan serba pisang dan dengan media web server dapat dilakukan sosialisasi pembuatan dan produksi makanan olahan serba pisang. Beberapa kendala dialami sulitnya ibu-ibu untuk meluangkan waktu dalam mengoperasikan media social web server dan juga menguraikan tata cara pembuatan olahan makanan serba pisang ke dalam suatu media pembelajaran web. Walaupun demikian semangat untuk tetap belajar dan mempelajari pengoperasian web sangatlah tinggi sehingga dengan terus tetap dilakukan pendampingan.

## **Saran**

Sebaiknya dilakukan pendampingan secara berkesinambungan agar dalam memperbarui layanan dan produksi dapat diakses selalu dengan data terbaru.

## **Ucapan Terima Kasih**

Ucapan terima kasih kepada pihak pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung semua ibu-ibu UMKM KWT Suka Maju, dosen informatika UPN Veteran, LPPM UPN veteran dan Rektor yang telah mensupport kegiatan pengabdian ini sehingga dapat berjalan dengan baik dan lancar.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Alam, K. S., Hakim, L., & Razak, A. R. (2019). Pengaruh Partispasi Kelompok Wanita Tani Terhadap Peningkatan Perekonomian Keluarga Di Kelurahan Appanang

- Kabupaten Soppeng. *Kolaborasi : Jurnal Administrasi Publik*, 5(3), 371–387. <https://doi.org/10.26618/kjap.v5i3.2940>
- Endang Lumban Tobing<sup>1</sup>, Eti Suminartika<sup>2</sup>, L. T. (2018). Usaha Kelompok Wanita Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Keluarga Tani Melalui Program Kawasan Rumah Pangan Lestari Di Kecamatan Telagasari, Kabupaten Karawang. *Jurnal Jurnal Penyuluhan Pertanian*, Vol. 13 No.2 Edisi November 2018, 13(2), 61–70.
- Heriyanto, Fauziah, Y., & Irawati, D. A. (2020). *Pendampingan umkm kwt suka maju untuk meningkatkan produksi dan perekonomian masyarakat dusun palihan*. 6788.
- Heriyanto, H., & Simanjuntak, O. S. (2017). Identifikasi Ucapan Warna Menggunakan LPC (Linier Predictive Code ) Dan Kelompok Pemilihan Bobot. *Telematika*, 14(01), 68–73. <https://doi.org/10.31315/telematika.v14i01.1968>
- Mega Shintya Andriyani, D. P. dan S. (2019). Pengaruh Motivasi Anggota Terhadap Kinerja Kelompok Wanita Tani Di Kabupaten Sukoharjo. *Agromedia*, 37(1).
- Muthia, M., Evahelda, E., & Setiawan, I. (2020). Partisipasi Anggota Kelompok Wanita Tani (Kwt) Dalam Program Kawasan Rumah Pangan Lestari (KrpL) Di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. *Journal of Integrated Agribusiness*, 2(1), 47–61. <https://doi.org/10.33019/jia.v2i1.1135>
- Purnomo, S. H., Rahayu, E. T., & Tanti, I. N. (2016). Model Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Ternak Dalam Budidaya Ayam Buras Di Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali. *Sains Peternakan*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.20961/sainspet.v14i1.8768>
- Rahmawati, N. (2018). Aktivasi Kelompok Wanita Tani (KWT) Dusun Murpeji Lingsar melalui optimalisasi kegiatan budidaya ayam kampung sebagai upaya peningkatan ekonomi rumah tangga. *TRANSFORMASI: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 14(1), 43–54. <https://doi.org/10.20414/transformasi.v14i1.574>
- Rochayanti, C., & Triwardani, R. (2017). Analisis Media Komunikasi Pemasaran dalam Penguatan Industri Kecil. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 15(3), 240. <https://doi.org/10.31315/jik.v15i3.2175>
- Sofyan, E. T., Machfud, Y., & Mulyani, O. (2017). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair Ramahlingkungan Di Cibiru Wetan. *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 5(1), 34–37. <http://journdharmakarya/article/viewFile/11437/5233al.unpad.ac.id/>
- Sulhan Bone, HR Fajar, N. M. (2015). Pengolahan Dan Pengemasan Produk Olahan Salak Di Kecamatan Malua Enrekang. *ELEKTRIKA NO. 1/TAHUN 12/JANUARI 2015*, 36–44.
- Warga, I. M. (2016). Pengaruh Pendapatan Anggota Usaha Kelompok Wanita Banjar Dinas Tukad Tiis Desa Seraya Timur Kecamatan. *Jurnal Program Studi Pendidikan Ekonomi Vol: 6 Nomor: 1 Tahun 2016*, 6(1). <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPE/article/download/7221/4930>