

## PENGEMBANGAN SENTRA PENGOLAHAN HERBAL PADA KELOMPOK ASUHAN MANDIRI ASMAN TOGA DESA WAGE MELALUI PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PEMBUATAN

Finna Setiawan<sup>1\*</sup>, Aditya Trias Pradana<sup>2</sup>, Faizal Susilo Hadi<sup>3</sup>, Achmad Kusyairi<sup>4</sup>, Nikmatul Ikhrom Eka Jayani<sup>5</sup>, Karina Citra Rani<sup>6</sup>

<sup>1,2,3,5,6</sup>Universitas Surabaya

<sup>4</sup>Universitas Dr. Soetomo

### INFO NASKAH

*Diserahkan*

6 September 2024

*Diterima*

12 Oktober 2024

*Diterima dan Disetujui*

24 Desember 2024

### **Kata Kunci:**

TOGA, Pendampingan, Minuman Serbuk Instan, Jahe, Wedang Pokak

### **Keywords:**

*Herbal, Empowerment, Powder drink, Ginger, Wedang Pokak*

### ABSTRAK

Pemberdayaan Asuhan Mandiri (Asman) TOGA, Desa Wage, Kecamatan Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur dilakukan dalam upaya memanfaatkan potensi dan menyelesaikan permasalahan yang dialami mitra. Program ini dilaksanakan atas kerjasama antara UBAYA, UNITOMO, pemerintah Desa Wage, dan mitra. Pelatihan dan pendampingan khususnya terkait diversifikasi dan pengembangan produk olahan berbasis TOGA dilakukan dengan tujuan meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan mitra, serta memotivasi dalam upaya menciptakan berbagai produk olahan berbasis TOGA. Metode yang dilakukan mulai dari analisis situasi, pemaparan materi, diskusi interaktif, praktik pembuatan produk, dan monitoring. Mitra secara aktif berpartisipasi dalam proses diskusi interaktif maupun proses pembuatan produk. Pada kegiatan ini dilakukan pembuatan 2 jenis produk minuman serbuk instan yaitu wedang pokak dan jahe instan. Pada Produk wedang pokak telah dilakukan desain kemasan untuk wedang pokak. Hasil kegiatan ini menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan dan ketrampilan kelompok yang terlihat dari dihasilkannya produk wedang pokak yang siap dipasarkan. Diharapkan produk ini akan menjadi salah satu produk unggulan kelompok Asman TOGA, Desa Wage.

**Abstract.** Empowerment of Asuhan Mandiri (Asman) TOGA, Wage Village, Taman Subdistrict, Sidoarjo District, Sidoarjo Regency, East Java was carried out to utilize potential and solve the problems of this group. This program was conducted by collaboration of UBAYA, UNITOMO Wage Village government, and Asman TOGA. This program was focused to diversification and development of TOGA based products. The aim to improve knowledge and skills, as well as motivating them to create new products. The methods used include analysis of situation, *sharing knowledge, interactive discussion, and practice to making product*. From this activity, we got two products are wedang pokak and jahe instan. The result of this programme showed an increase of knowledge and skill of this group, this is obtained from the new product that produced which is ready for the market. Hopefully, this product will become one of the superior products from Asman TOGA, Desa Wage.

## 1. PENDAHULUAN

Desa Wage adalah sebuah desa yang terletak di Kecamatan Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. Jarak antara Desa Wage dengan Universitas Surabaya adalah  $\pm$  13 km, dibutuhkan waktu sekitar 30-45 menit perjalanan dengan menggunakan mobil. Potensi yang dimiliki oleh Desa Wage antara lain sentra batik, wisata religi, kampung telur asin, perikanan (budidaya lele), hidroponik, dan kebun TOGA. Pada tahun 2023, pemerintah desa telah meresmikan berdirinya 5 unit BUMDES baru antara lain, UMKM, Manager lapangan, Manajemen Parkir, Teknik, dan Pengolahan sampah. Pada diskusi pemetaan awal telah dilakukan identifikasi potensi dan permasalahan yang akan diangkat dalam program ini. Tim Pengabdian Universitas Surabaya (UBAYA) dengan Kepala Desa Wage dan Perangkat Desa Wage serta didasarkan pada pokok masalah di RPJMD adalah pengembangan Unit Usaha Asman TOGA "*Clitoria ternatea*". Asman Toga terletak di beberapa titik di Desa Wage, Kecamatan Taman, Kabupaten Sidoarjo.

Program pendampingan yang telah dilakukan oleh UBAYA dan UNITOMO merupakan program terintegrasi MBKM berfokus pada terbentuknya produk unggulan desa berbasis TOGA. Program tersebut dilakukan untuk keberlanjutan pemanfaatan TOGA bagi pemeliharaan kesehatan masyarakat, sekaligus membangkitkan pertumbuhan ekonomi desa dengan fokus pada sumberdaya lokal [1]. Pada tahun 2023 Desa Wage memenangkan Juara Ke -1 Kompetisi Kelompok Asuhan TOGA dan Akupressur tingkat Kabupaten Sidoarjo (gambar 1).



Gambar 1 Asman TOGA, Desa Wage memenangkan Kompetisi Kelompok Asuhan TOGA dan Akupressur tingkat Kabupaten Sidoarjo

Salah satu permasalahan dari aspek produksi adalah kurangnya pengetahuan masyarakat terkait pengolahan pengembangan berbagai produk herbal dari hasil olahan TOGA. Jenis produk yang telah dikembangkan adalah minuman siap minum dari berbagai jenis bahan TOGA. Produk minuman siap minum merupakan salah produk olahan herbal yang paling sederhana dan relatif mudah dibuat, akan tetapi jenis produk ini memiliki masa simpan yang relatif singkat yaitu kurang dari 7 hari. Minimnya jenis produk yang dipasarkan juga menjadi salah satu faktor yang dapat menghambat proses pemasaran dan perkembangan dari kelompok Asuhan Asman TOGA.

Diversifikasi produk merupakan salah satu strategi pemasaran yang dapat digunakan untuk meningkatkan volume penjualan dengan menganekaragamkan jenis produk yang dipasarkan. Dengan meningkatnya jenis produk yang ditawarkan tentunya juga memberikan

lebih banyak pilihan pada konsumen dan meningkatkan angka penjualan produk (Aridainil *et al.*, 2022). Minuman serbuk instan merupakan salah satu alternatif bentuk olahan herbal yang populer di masyarakat dan memiliki masa simpan yang relatif lebih panjang. Minuman serbuk instan herbal merupakan produk bahan minuman herbal yang berbentuk serbuk atau granula yang biasa dibuat dari gula dan rempah-rempah yang dicampur jadi satu dengan atau tanpa penambahan bahan makanan lain (Pudiastutiningtyas *et al.*, 2015). Sebagai satu rangkaian proses produksi minuman instan herbal, desain dan kemasan yang baik tentunya akan meningkatkan stabilitas dan nilai jual dari suatu produk. Kemasan menjadi salah satu faktor penting dalam pengembangan produk karena berfungsi sebagai pelindung produk dari berbagai kerusakan dan cemaran. Desain kemasan dapat memberikan gambaran terkait informasi produk kepada konsumen yang tentunya akan mempengaruhi minat beli konsumen (Riyanto *et al.*, 2023).

Berdasarkan analisis kondisi yang dilakukan terkait potensi, permasalahan, dan tantangan mitra. Program pelatihan dan pendampingan pembuatan minuman serbuk instan bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan terkait diversifikasi olahan produk minuman herbal. Diharapkan dengan adanya peningkatan jenis produk yang dihasilkan dapat menjadi salah satu faktor yang dapat memicu meningkatnya angka penjualan produk dari hasil olahan Asman TOGA. Tentunya hal ini juga akan meningkatkan perkembangan usaha dari kelompok asuhan mandiri TOGA dalam upaya memasarkan produk dari TOGA yang dihasilkan.

## **2. METODE**

Program Pelatihan dan pendampingan pembuatan minuman serbuk instan dilaksanakan hari Rabu, 14 Agustus 2024 dengan jumlah total peserta 40 orang. Lokasi pelaksanaan dilakukan di Rumah Produksi Herbal Asman TOGA yang bertempat di Balai RW 17 Desa Wage, Kecamatan Taman, Kabupaten Sidoarjo. Pelaksanaan program ini diawali dengan pemberian wawasan, diskusi interaktif, serta praktik langsung pembuatan produk. Pada tahap lanjutan dilakukan pendampingan terkait kemasan dan pendaftaran Sertifikasi halal dan PIRT. Pada pelatihan ini jenis produk yang dipraktikkan adalah wedang paku instan dan jahe instan. Kedua produk ini menggunakan bahan baku rimpang jahe, dimana seperti kita ketahui jahe merupakan salah satu simplisia dengan banyak manfaat seperti sakit kepala, mual, artritis, dan menghangatkan badan (Bode dan Dong, 2011).

Tahapan yang dilaksanakan pada pelaksanaan program ini secara berurutan adalah:

a. Diskusi dan Pemetaan Awal

Pada awal pelaksanaan program dilaksanakan diskusi bersama perangkat Desa Wage dan kelompok Asuhan Mandiri (Asman) TOGA untuk bersama-sama melakukan analisis terhadap potensi, permasalahan, dan arah pengembangan kelompok ini sesuai dengan Rencana pembangunan desa. Hasil diskusi ini digunakan sebagai acuan untuk menyusun berbagai program untuk mencapai target yang diinginkan bersama.

b. Pemaparan Materi

Pada tahap ini, peserta akan mendapatkan pemaparan materi terkait berbagai produk olahan herbal yang ada di Indonesia dan berbagai tantangan dalam menciptakan

berbagai produk olahan berbasis TOGA. Pemateri pada kegiatan ini adalah apt. Nikmatul Ikhrom Jayani, M.Farm-Klin, beliau merupakan dosen di Fakultas Farmasi Ubaya yang memiliki keahlian di bidang pengembangan berbagai olahan produk dari bahan alam. Tujuan tahapan ini adalah untuk menyampaikan informasi, pengetahuan, dan ketrampilan awal kepada peserta sebagai bekal untuk dapat mengembangkan dan berinovasi pada berbagai produk olahan berbasis TOGA.

c. **Diskusi Interaktif**

Metode diskusi merupakan metode yang melibatkan interaktif aktif antara narasumber dan peserta. Pada proses diskusi peserta mendapat kesempatan untuk berperan aktif dalam memperdalam wawasan dan mengembangkan pengetahuan dan ketrampilan yang telah didapatkan sebelumnya (Ridwan et al., 2023). Suasana diskusi yang dinamis akan mendorong tercapainya pemahaman yang lebih dalam terhadap suatu materi. Beberapa tujuan dari diskusi interaktif antara lain mendorong partisipasi aktif dari peserta, mengembangkan pemikiran yang lebih kritis terhadap suatu materi, meningkatkan pemahaman secara kolektif dalam kelompok, dan memfasilitasi berbagi pengalaman dan pengetahuan.

d. **Praktik pembuatan produk minuman serbuk instan**

Praktik langsung merupakan sarana untuk meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan karena memungkinkan peserta untuk mengaplikasikan materi yang didapatkan sebelumnya. Pada pelatihan dan pendampingan kali ini dibuat produk minuman serbuk instan berbahan dasar rimpang jahe. Pada kegiatan ini peserta berkesempatan secara langsung dalam proses pembuatan minuman serbuk instan, mulai dari tahapan pencucian simplisia, menimbang, serta proses kristalisasinya hingga pengemasan produk.

e. **Evaluasi dan Monitoring pelaksanaan kegiatan**

Monitoring dan evaluasi terhadap pendampingan terus dilakukan secara berkala mulai dari proses produksi dari produk minuman serbuk instan, pendampingan desain kemasan, dan pengajuan sertifikasi halla dan PIRT untuk produk. Diharapkan hasil akhir dari kegiatan pendampingan ini adalah minuman serbuk instan yang siap dipasarkan lebih luas

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pelatihan dan pendampingan terkait produk olahan berbasi TOGA akan dapat menyelesaikan permasalahan terkait dengan pengolahan dan pemanfaatan hasil kebun TOGA di Desa Wage. Produk minuman instan serbuk akan menjadi salah satu solusi dalam pengembangan produk minuman yang memiliki masa simpan lebih panjang. Tim pelaksanaan program terdiri dari tim kolaborasi multidisiplin dari Universitas Surabaya (Dr. Finna Setiawan, M.Si., apt. Aditya Trias Pradana, Ph.D., dan Faizal Susilo Hadi, M.SM.) dan Universitas Dr. Soetomo (Ir. Achmad Kusyairi., M.Si.). Program ini merupakan bentuk kolaborasi antara Perguruan Tinggi dan Pemerintah Desa Wage dalam upaya meningkatkan aspek kesejahteraan dan kesehatan masyarakat Desa Wage. Pelaksanaan program pelatihan

dan pendampingan ini dimulai dengan sambutan yang diberikan oleh ibu Hj. Umi Fashichah selaku Ketua Kelompok Asman TOGA, Desa Wage, kemudian dilanjutkan sambutan dari Kepala Desa Wage H. Mashudan, ST. dan Bapak Abdullah selaku ketua RW 17 (gambar 2).



Gambar 2. Pelaksana, perangkat desa, dan peserta pelatihan pembuatan minuman serbuk instan berbasis TOGA pada kelompok Asuhan Mandiri TOGA, Desa Wage

Pada tahap awal pelatihan, dilakukan pemaparan materi oleh Apt. Nikmatul Ikhrom Eka Jayani, M.Farm-Klin yang memberikan wawasan awal terkait berbagai bentuk produk olahan herbal yang dapat dikembangkan berbasis tanaman TOGA (gambar 3). Selanjutnya dilanjutkan dengan sesi diskusi interaktif dimana peserta dapat menanyakan bagian materi yang kurang dipahami ataupun menyampaikan pengalamannya dalam membuat produk olahan herbal. Beberapa peserta menceritakan pengalaman dan kesulitan yang dihadapi dalam membuat suatu produk olahan herbal. Hal ini tentunya dapat menjadi wadah untuk bertukar pengalaman antar peserta, dan tentunya peserta juga mendapat solusi terhadap permasalahan yang dialami (Makkatenni et al., 2024) .



Gambar 3 Pemaparan materi terkait berbagai bentuk produk olahan berbasis TOGA

Pada pelatihan ini juga dilakukan praktik langsung terhadap 2 produk olahan herbal yaitu minuman serbuk instan berbasis bahan baku jahe. Produk yang dibuat dalam pelatihan ini adalah wedang pোক instan dan jahe instan (gambar 5). Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe)

merupakan salah satu jenis herbal yang berbentuk rimpang. Berbagai pemanfaatan jahe telah banyak dilakukan di masyarakat baik sebagai terapi maupun bahan tambahan dalam makanan (Anh et al., 2020). Jahe banyak dimanfaatkan pada terapi antara lain mengobati nyeri, mual, migrain muntah, osteoarthritis, antioksidan dan antiinflamasi (Rondanelli et al., 2020). Jahe mengandung beberapa senyawa polipenol, antara lain 6-gingerol, 8-gingerol, 10-gingerol, shogaol, kuersetin, zingerone, gingerenone-A, dan 6-dehydrogingerdione (Mao et al., 2019).



Gambar 5 Standar Operasional Prosedur (SOP) pembuatan wedang pokak instan dan jahe instan



Gambar 6 Pelaksanaan praktik pembuatan minuman instan serbuk Wedang Pokak dan Jahe Instan

Minuman serbuk instan memiliki beberapa keunggulan antara lain ukuran partikel kecil, kelarutan dalam air baik, tidak mengendap, masa simpan lebih lama, dan penyajian lebih praktis (Adri dan Hersoelityorini, 2013). Kristalisasi merupakan teknik dalam pemisahan fase padat-cair sehingga menghasilkan bentuk kristal yang baik (Trinovita et al., 2021). Metode yang digunakan pada praktik ini adalah metode sederhana dengan menggunakan pemanasan dan peralatan sederhana. Semua peralatan yang digunakan terbuat dari stainless

supaya tidak memberikan pengaruh pada produk yang dihasilkan dan menjamin kualitas produk. Produk yang dihasilkan dari kegiatan ini memiliki karakteristik warna kecoklatan, berbentuk serbuk kering, dan aroma yang khas. Para peserta juga melakukan uji rasa untuk mengetahui rasa dari produk yang dihasilkan.



Gambar 7 Desain kemasan untuk Wedang pokak

Tahap selanjutnya dari pelatihan ini adalah pembuatan desain kemasan. Desain kemasan menjadi salah satu faktor penting sebelum produk dipasarkan. Pembuatan desain merupakan hasil diskusi antara tim pelaksana, kelompok asman toga, dan UPTI Mamin dan Kemasan. Desain kemasan pouch (gambar 7) memilih warna coklat aga kemerahan sebagai warna dasar dalam kemasan hal ini sesuai dengan warna wedang pokak yang telah dilarutkan. Warna kemerahan ini dihasilkan dari adanya kandungan kayu secang dalam produk. Selanjutnya akan dilakukan proses registrasi untuk pendaftaran sertifikasi halal dan PIRT sebelum dilanjutkan ke tahap epmasaran produk. Diharapkan produk ini dapat menjadi salah satu produk unggulan kelompok Asman TOGA Desa Wage dan tentunya juga menjadi salah satu produk unggulan Desa.

#### 4. SIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di kelompok Asman TOGA, Desa Wage dapat meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan khususnya terkait dalam pengembangan berbagai produk olahan dari hasil TOGA. Program ini menghasilkan produk wedang pokak yang selanjutnya akan diproduksi dan menjadi salah satu produk unggulan Desa Wage yang diproduksi kelompok Asman TOGA.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adri, D., & Hersoelistyorini, W. (2013). Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. Semarang: *Journal Pangan dan Gizi*, 04(7), 1-12.
- Anh, NH., Kim, SJ., Long, NP., Min, JE., Yoon, YC., Lee, EG., Kim, M., Kim, TJ., Yang, YY., Son, EY., Yoon, SJ., Diem, NC., Kim, HM., Kwon, SW. (2022). Ginger on Human Health: A Comprehensive Systematic Review of 109 Randomized Controlled Trials. *Nutrients*. 2020 Jan 6;12(1):157. DOI: 10.3390/nu12010157.
- Aridaini, D., Ruaida, Irsyadillah. (2022). Pengaruh Diversifikasi Produk Terhadap Volume Penjualan Pada Pedagang Rotan di Lhoknga Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Ekonomi*, Vol 4 (1).
- Bode, AM., Dong, Z. (2011). The Amazing and Mighty Ginger. In: Benzie IFF, Wachtel-Galor S, editors. *Herbal Medicine: Biomolecular and Clinical Aspects*. 2nd edition. Boca Raton (FL): CRC Press/Taylor & Francis; Chapter 7.
- Makkatenni, Jalil, Kusmaladewi, Ibandong, Risnashari. (2024). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Dalam Pembuatan Aneka Olahan Daun Kelor Di Desa Bowong Cindea Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. *Resona: Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat* 8(1). Hal 113-120. DOI : [10.35906/resona.v8i1.1878](https://doi.org/10.35906/resona.v8i1.1878).
- Mao, QQ., Xu, XY., Cao, SY., Gan, RY., Corke, H., Beta, T., Li, HB. (2019) Bioactive Compounds and Bioactivities of Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe). *Foods* 8(6):185. DOI: 10.3390/foods8060185.
- Pudiastutiningtyas, N., Mubin, N., Intan, LS., Kusumayanti, H. (2015). Diversifikasi Kunyit (*Curcuma Domestica*) dan Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Sebagai Minuman Herbal Serbuk Siap Saji. *Metana*, Vol 11 (1), hal. 13-20.
- Ridwan, A., Abdurrohman, Mustofa, T. (2023). Penerapan Metode Diskusi Dalam Meningkatkan Semangat Belajar Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di SDN Plawad 4. *Jurnal Pengembangan Profesi Guru Pendidikan Agama Islam* 7(2). Hal 276-283. DOI: [10.30821/ansiru.v7i2.16711](https://doi.org/10.30821/ansiru.v7i2.16711).
- Riyanto, J., Muchayatin, Cahya, SD. (2023). Pengaruh Desain Kemasan, Citra Merek dan Persepsi Harga Terhadap Minat Beli Konsumen (Studi Pada Konsumen Le Minerale di Kota Semarang. *Jurnal Rekognisi Managemen* 7(1), 1-11.
- Rondanelli, M., Fossari, F., Vecchio, V., Gasparri, C., Peroni, G., Spadaccini, D., Riva, A., Petrangolini, G., Iannello, G., Nichetti, M., Infantino, V., Perna, S. (2020). Clinical trials on pain lowering effect of ginger: A narrative review. *Phytother Res*.34(11):2843-2856. DOI: 10.1002/ptr.6730.
- Trinovita, E., Fatmaria, Alexandra, FD. (2021). Penerapan Teknologi Kristalisasi Dalam Pengolahan Produk Pangan Serbuk Herbal Instan di Kelurahan Kereng Bangkirai. *Jurnal Pengabdian INovasi Lahan Basah Unggul* 1(2):63-72.DOI: 10.20527/ilung.v1i2

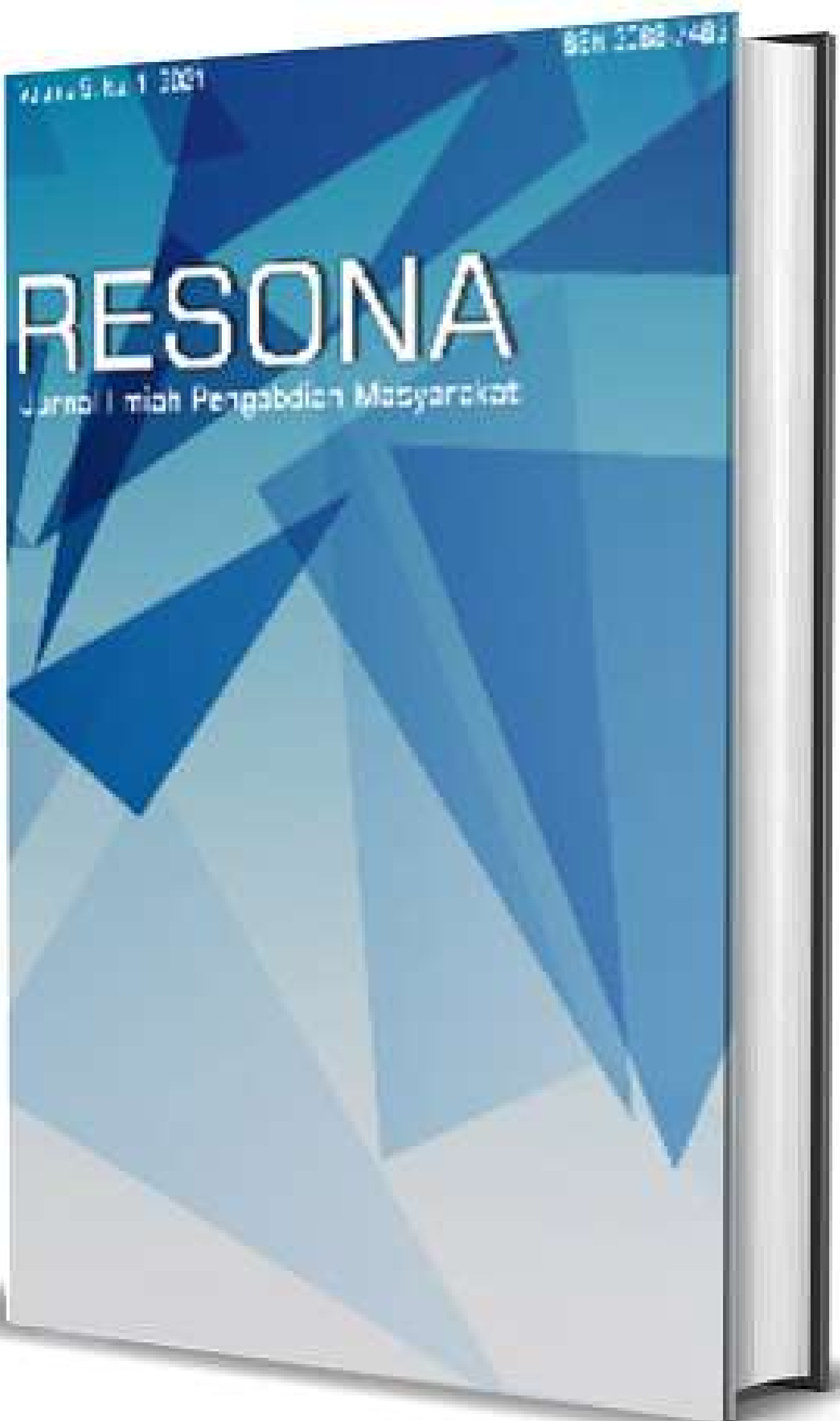


Juni 2021


ISSN 2252-4482

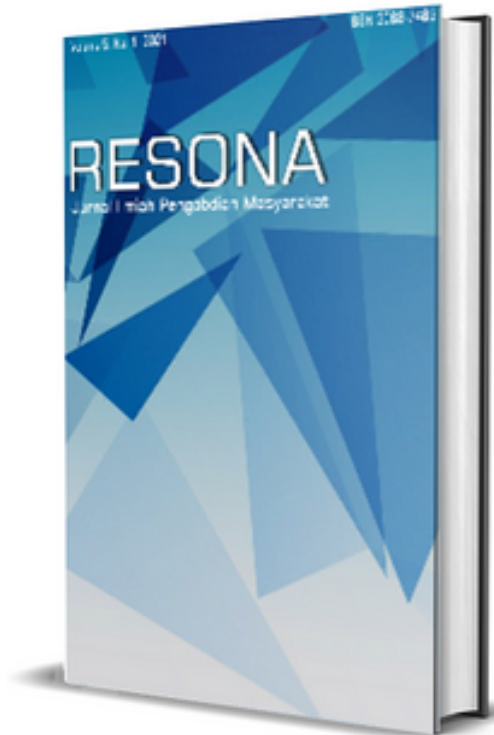
# RESONA

Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat

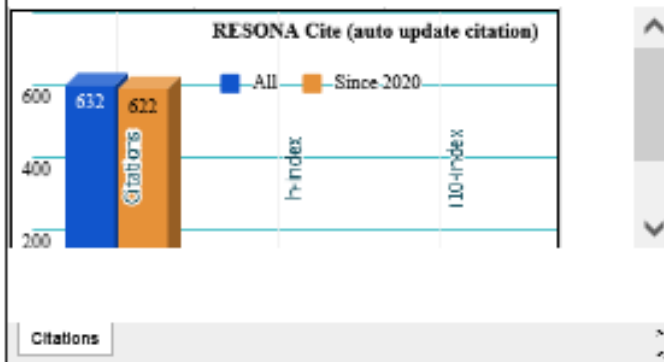


# RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat

Journal title	RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat
Initials	RESONA
Abbreviation	RESONA. j. ilm. pengabdi. masy.
Frequency	6 bulanan (Juni dan Desember)
DOI	Prefix 10.35906 by 
ISSN	2598-3946 (Print)   2614-2481 (Online)
Editor-in-chief	Puspa Sari
Publisher	Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo
Citation	Google Scholar   Garuda



RESONA Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat : Citations



RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat is a scientific journal published by the Muhammadiyah Palopo School of Economics (STIE) to publish the results of community service for lecturers, students and fostering community empowerment.

After switching status from high school to university, the current journal manager is Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo and RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat has been accredited with a SINTA Rating of 5 based on SK Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 23/E/KPT/2019 valid from the start of Volume 5 No. 2 of 2021 up to Volume 10 No. 1 Year 2026.

Accredited by Kemenritekdikti : **Accreditation Certificate**

Home > **Editorial Team**

## Editorial Team

### Editor-in-Chief

Puspa Sari, Universitas Muhammadiyah Palopo

### Associate Editor

Andi Rizkiyah Hasbi, Universitas Muhammadiyah Palopo

Harmita Sari, Universitas Muhammadiyah Palopo

Rahmawati Nur Annisa, Universitas Muhammadiyah Palopo

Sumiati Putri Natalia, Institut Agama Kristen Negeri Toraja

Suparman, Universitas Cokroaminoto Palopo

Wahyuniar, Universitas Musamus

Edi Wahyono, Universitas Cokroaminoto Palopo

Kartini, Universitas Cokroaminoto Palopo

Israwati Amir, IAIN Ambon

Muspirah Djalal, Universitas Hasanuddin

Andriyanto Dai, Universitas Mega Buana Palopo

Nirmala Juita, Universitas Hasanuddin

Dwiana Novianti Tufail, Institut Teknologi Kalimantan

Andi Nafisah Tendri Adjeng, Universitas Lampung

Anggun Budiastuti, FKM Universitas Sriwijaya

Resky Uspayanti, Universitas Musamus

Putri Dewintari, Universitas Muhammadiyah Palopo

Copyright © Article Resona : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat is at the Author

**Article Resona : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat** been through a peer review process prior to publication. Journals, editors and editorial boards have the right or obligation to retract articles that contain inaccurate and misleading data if any. Read the **Plagiarism Policy** and **Publication Ethics**. Use of this site signifies your agreement to the Terms of use.



This is an open access article distributed under the terms Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.



IN COOPERATION WITH



MEMBER OF



We are  
Crossref

Sponsored  
Member



MAIN MENU :

» [FOCUS AND SCOPE](#)

» [EDITORIAL BOARD](#)

» [REVIEW PROCESS](#)

» [PUBLICATION ETHICS](#)

» [AUTHORS GUIDELINES](#)

» [SUBMIT PAPERS](#)

» [PRIVACY STATEMENT](#)

» [COPYRIGHT NOTICE](#)

» [PUBLICATION  
FREQUENCY](#)

» [PUBLICATION FEE](#)

» [VISITOR STATISTICS](#)

» [CONTACT](#)

TEMPLATE FOR  
AUTHOR

USER

Home > Archives > **Vol 8, No 2 (2024)**

## Vol 8, No 2 (2024)

DOI: <http://dx.doi.org/10.35906/resona.v8i2>

### Table of Contents

#### Articles

#### BIMBINGAN PENGOLAHAN DATA SEDERHANA PADA MICROSOFT EXCEL BAGI GURU SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN PANGKEP

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Husnaeni Husnaeni, Jalil Jalil, Ranak Lince, Muh Ali Alimuddin, Arifin Tahir*



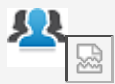
196 - 203



DOI : [10.35906/resona.v8i2.2171](https://doi.org/10.35906/resona.v8i2.2171) | Abstract views : 59 times

#### EDUKASI PENGGUNAAN ANTIMIKROBA BIJAK DAN RASIONAL SERTA PEMANFAATAN TANAMAN OBAT

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Eri Marwati, Muh Nasir*



204 - 210



DOI : [10.35906/resona.v8i2.1711](https://doi.org/10.35906/resona.v8i2.1711) | Abstract views : 30 times

#### PENDAMPINGAN KELAYAKAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI DESA CISALAK KABUPATEN SUMEDANG

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Trifenaus Prabu Hidayat, Enny Widawati, Ronald Sukwadi, Marsellinus Bachtiar Wahju, Hotma Antoni Hutahaean*



211 - 219



DOI : [10.35906/resona.v8i2.1924](https://doi.org/10.35906/resona.v8i2.1924) | Abstract views : 47 times

#### PELATIHAN AKUNTANSI BAGI UMKM DESA CIREUNDEU

PDF  
220 - 229



*Aurora Angela, Oktavianti Oktavianti, Enny Prayogo, Rini Handayani, Nunik Lestari Dewi, Tan Kwang En, I Nyoman Agus Wijaya, Herman Kambono*



DOI : [10.35906/resona.v8i2.2042](https://doi.org/10.35906/resona.v8i2.2042) | Abstract views : 27 times

#### PELATIHAN MITIGASI BENCANA MELALUI METODE BERMAIN PERAN PADA SANGGAR SENI SASTRA BULAVA SINDUE DI KECAMATAN SINDUE

PDF  
230 - 237



*Juniati Juniati, Ulfa Ulfa, Hasnur Ruslan, Nirmayanti Nirmayanti*



DOI : [10.35906/resona.v8i2.2085](https://doi.org/10.35906/resona.v8i2.2085) | Abstract views : 16 times

#### PENINGKATAN LITERASI KEUANGAN DI SMAN 1 SIBERUT SELATAN KEPULAUAN MENTAWAI

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Dzikri Firmansyah Hakam, Lazuardi Imani Hakam, Desi Kharohmayani, Siti Sarah Fuadi*



238 - 246



DOI : [10.35906/resona.v8i2.2113](https://doi.org/10.35906/resona.v8i2.2113) | Abstract views : 13 times

#### PELATIHAN BUDIDAYA SECARA ORGANIK UNTUK MEWUJUDKAN ETALASE TANAMAN OBAT KELUARGA DI DESA TANJUNGAN KABUPATEN MOJOKERTO

PDF  
247 - 258



*Kartini Kartini, Idji Setyaningrum, Ramdan Hidayat, Jatie K. Pudjibudojo*



DOI : [10.35906/resona.v8i2.2136](https://doi.org/10.35906/resona.v8i2.2136) | Abstract views : 36 times

IN COOPERATION WITH



MEMBER OF



We are  
Crossref

Sponsored  
Member



MAIN MENU :

» FOCUS AND SCOPE

» EDITORIAL BOARD

» REVIEW PROCESS

» PUBLICATION ETHICS

» AUTHORS GUIDELINES

» SUBMIT PAPERS

» PRIVACY STATEMENT

» COPYRIGHT NOTICE

» PUBLICATION  
FREQUENCY

» PUBLICATION FEE

» VISITOR STATISTICS

» CONTACT

TEMPLATE FOR  
AUTHOR

USER

**PENGEMBANGAN SENTRA PENGOLAHAN HERBAL PADA KELOMPOK ASUHAN MANDIRI ASMAN TOGA DESA WAGE MELALUI PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PEMBUATAN**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Finna Setiawan, Aditya Trias Pradana, Faizal Susilo Hadi, Achmad Kusyairi, Nikmatul Ikhrom Eka Jayani, Karina Citra Rani*



259 - 266



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2164 | Abstract views : 27 times

**PENYULUHAN DAN PENDAMPINGAN PENDAFTARAN TANAH DI DESA KADUMANEUH PANDEGLANG BANTEN**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Liza Evita, Muhammad Faisal, Nurul Fajri Chikmawati*



267 - 274



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2165 | Abstract views : 35 times

**PEMBERDAYAAN DAN PENERAPAN E- COMMERCE MENDORONG PERTUMBUHAN KELOMPOK SUTERA SURE SALAKA KABUPATEN PINRANG**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Yusran Bachtiar, Nirwana Sampara, Andi Wafiah, Abdul Kadir*



275 - 282



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2179 | Abstract views : 18 times

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGELOLAAN USAHA KRIPIK BAWANG BERBASIS EKONOMI KREATIF WARGA PANTI ASUHAN ABADI AISYIYAH KOTA PAREPARE**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Irwan Idrus, Jumriani Jumriani, Sariana Damis, Siti Nurhaliza Ramli, Muhammad Sahlan*



283 - 288



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2183 | Abstract views : 9 times

**PEMBERDAYAAN PEREMPUAN KELOMPOK TERNAK GUNA MENGINTEGRASIKAN SAMPAH RUMAHAN DENGAN MAGGOT BSF UNTUK MEMAKSIMALKAN PAKAN ALTERNATIF**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Feby Triadi, M. Awaluddin A., Yulia Irwina Bonewati, Muhammad Rezky, Nur Faizaturrahmah, Hasbi Ashshiddiqy, Irfandinata Irfandinata*



289 - 296



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2190 | Abstract views : 14 times

**PEMETAAN PENGETAHUAN PESERTA POSYANDU DESA DUYUNG TENTANG NUTRISI DAN OBAT SELAMA 1000 HARI PERTAMA KEHIDUPAN (HPK)**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Aguslina Kirtishanti, Sylvi Irawati, Jefman Efendi Marzuki HY, Isnaini Nurul Hidayah, Widya Nurhidayah*



297 - 302



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2199 | Abstract views : 9 times

**PENERAPAN TEKNOLOGI KONSERVASI HIJAUAN PAKAN BERSERAT PADA KELOMPOK TANI BUKIT BERBUNGA DESA TARAMANU TUA KABUPATEN POLEWALI MANDAR**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Najmah Ali, Hikmawaty Hikmawaty*



303 - 308



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2203 | Abstract views : 13 times

**HARMONI EKOWISATA MARIMBUNNA: MEMBANGUN KEARIFAN LOKAL MELALUI PENDAMPINGAN MASYARAKAT TIKALA DI KABUPATEN TORAJA UTARA**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Roni La'biran, Resnita Dewi, Markus Deli Girik Allo, Hesmiati Mentaruk, Wendy Desfour Yosfa*



309 - 319



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2213 | Abstract views : 13 times

**INFRASTRUKTUR HIJAU DAN EKONOMIS BERBASIS TEKNOLOGI GEOPOLIMER UNTUK PERKUATAN LERENG PENCEGAH LONGSOR DI DAERAH RAWAN LONGSOR DI KELURAHAN TALLANG SURA, TORAJA UTARA**

PDF (BAHASA INDONESIA)



*Parea Rusan Rangan, Hans Lura, Risa Lasarus, Minson Simatupang, Romy Suryaningrat Edwin, Andi Khaeruni Khaeruni R*



320 - 325



DOI : 10.35906/resona.v8i2.2222 | Abstract views : 23 times

**PELATIHAN MODIFIKASI SAYURAN HIDROPONIK MENJADI PRODUK MIE SAYUR**

PDF (BAHASA INDONESIA)



Username

Password

Remember me

Login

**NOTIFICATIONS**

- » View
- » Subscribe

**JOURNAL CONTENT**

Search

Search Scope

All

Search

Browse

- » By Issue
- » By Author
- » By Title
- » Other Journals

**INFORMATION**

- » For Readers
- » For Authors
- » For Librarians

**ISSN ONLINE**

**2614-2481**

**ISSN PRINT**

**2598-3946**

**INDEXING IN**



**TOOLS**

**VISITORS**

**Visitors**

	61,418		33
	3,396		32
	1,995		30
	213		24
	106		22
	105		22
	78		17
	49		17
	43		14



**00208017**

View My Stats

**PEMANFAATAN AI DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN**

PDF (BAHASA INDONESIA)

Sabariah Sabariah, Rufi'i Rufi'i, Retno Danu Rusmawati, Adi Bandono, Andri Kurniawan

337 - 351

**PENGUATAN PROFIL PANCASILA BERBASIS DIGITAL BAGI GURU DI SD TANA TORAJA: UPAYA PENGUATAN IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA**

PDF (BAHASA INDONESIA)

Muh. Putra Pratama, Resnita Dewi, Anna Pertiwi

352 - 360

Copyright © Article Resona : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat is at the Author

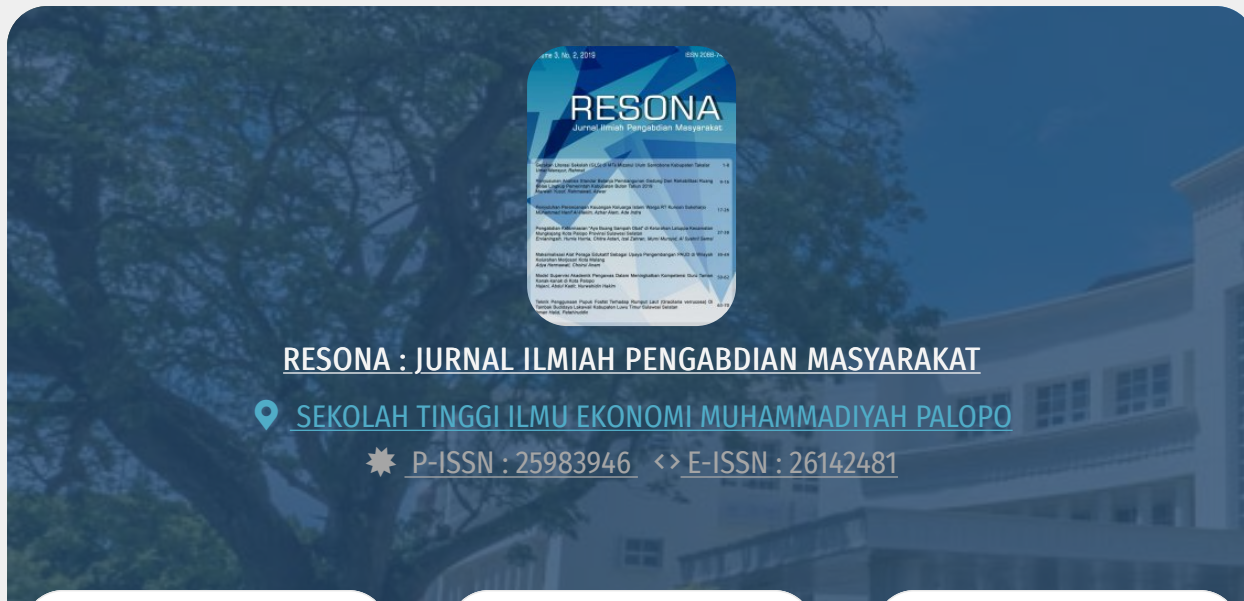
Article Resona : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat been through a peer review process prior to publication. Journals, editors and editorial boards have the right or obligation to retract articles that contain inaccurate and misleading data if any. Read the **Plagiarism Policy** and **Publication Ethics**. Use of this site signifies your agreement to the Terms of use.



This is an open access article distributed under the terms Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.



Website Layout end Editing © 2016 Resona Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat on Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo.



**RESONA : JURNAL ILMIAH PENGABDIAN MASYARAKAT**

📍 **SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI MUHAMMADIYAH PALOPO**

🌟 P-ISSN : 25983946 <> E-ISSN : 26142481

**3.5**  
Impact

**558**  
Google Citations

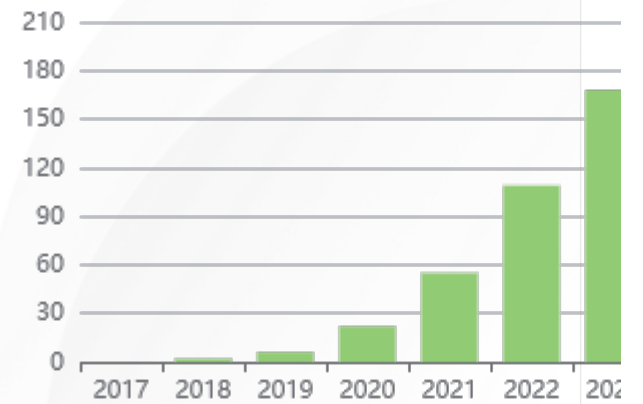
**Sinta 4**  
Current  
Accreditation

🔗 [Google Scholar](#) 🔗 [Garuda](#) 🌐 [Website](#) 🌐 [Editor URL](#)

History Accreditation

2018    2019    2020    2021    2022    2023    2024    2025    2026

Citation Per Year By Google Scholar



Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	558	554
h-index	13	13
i10-index	21	21

**Garuda**    [Google Scholar](#)

**PENINGKATAN PENGETAHUAN KADER MUDA PARTAI GOLONGAN KARYA (GOLKAR) TENTANG PERAN DAN FUNGSI PARTAI POLITIK DALAM KEBIJAKAN PUBLIK GUNA MEWUJUDKAN GOOD GOVERNANCE**

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 62-70](#)

📅 2023    📄 DOI: [10.35906/resona.v7i1.1007](#)    🏆 [Accred : Sinta 4](#)

**PROGRAM OUTDOOR ENGLISH MEETING CLUB (OEMC) DALAM Mendukung Aktivitas Pembelajaran Bahasa Inggris Siswa Pada Kelompok Belajar "ELBE ENGLISH PRIVATE"**

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 1-14](#)

📅 2023    📄 DOI: [10.35906/resona.v7i1.1022](#)    🏆 [Accred : Sinta 4](#)

**PENDAMPINGAN PENYUSUNAN ADMINISTRASI DAN LAPORAN KEUANGAN PADA SMP MUHAMMADIYAH 2 CURUP KABUPATEN REJANG LEBONG**

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 34-41](#)

📅 2023    📄 DOI: [10.35906/resona.v7i1.1118](#)    🏆 [Accred : Sinta 4](#)

**PENINGKATAN KAPASITAS SDM KEUANGAN MELALUI IMPLEMENTASI TRI PANTANGAN DI KALURAHAN BANGUNJIWO, KASIHAN, BANTUL**

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 42-53](#)

📅 2023    📄 DOI: [10.35906/resona.v7i1.1247](#)    🏆 [Accred : Sinta 4](#)

## [IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN STEM DALAM KURIKULUM MERDEKA: PEMETAAN KESIAPAN, HAMBATAN DAN TANTANGAN PADA GURU SMP](#)

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 71-81](#)

2023 [DOI: 10.35906/resona.v7i1.1266](#) [Accred : Sinta 4](#)

## [PENDAMPINGAN UMKM JAMUR TIRAM CRISPY âROOMPYâ DALAM UPAYA PENINGKATAN PENJUALAN](#)

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 54-61](#)

2023 [DOI: 10.35906/resona.v7i1.1318](#) [Accred : Sinta 4](#)

## [PENINGKATAN KAPASITAS DALAM KOMUNIKASI BISNIS BAGI PELAKU INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH \(IKM\) DI LOMBOK TENGAH, NUSA TENGGARA BARAT](#)

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 82-90](#)

2023 [DOI: 10.35906/resona.v7i1.1342](#) [Accred : Sinta 4](#)

## [PELATIHAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA BERBASIS CIRCULAR ECONOMY DI KELURAHAN UNTIA KOTA MAKASSAR](#)

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 91-97](#)

2023 [DOI: 10.35906/resona.v7i1.1348](#) [Accred : Sinta 4](#)

## [PENINGKATAN KAPASITAS MUBALLIGH DALAM PENGAJARAN MAKNA AL-QURÂN](#)

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 114-122](#)

2023 [DOI: 10.35906/resona.v7i1.1360](#) [Accred : Sinta 4](#)

## [EKSISTENSI PRODUKTIVITAS USAHA MELALUI IMPLEMENTASI ASPEK MANAJEMEN PADA UKM BENGKEL LAS BUBUT](#)

Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI) Universitas Muhammadiyah Palopo

[RESONA : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Vol 7, No 1 \(2023\) 21-33](#)

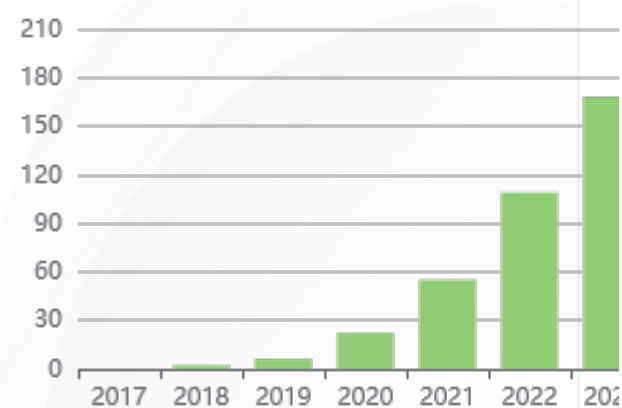
2023 [DOI: 10.35906/resona.v7i1.1367](#) [Accred : Sinta 4](#)

[View more ...](#)

Get More with  
SINTA Insight

[Go to Insight](#)

Citation Per Year By Google Scholar



Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	558	554
h-index	13	13
i10-index	21	21