

# PengabdianMu

Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat

Volume 8, Issue 3, May 2023

**Peningkatan Literasi Keagamaan Kelompok Remaja Masjid Ihtimam sebagai Upaya Preventif Perilaku Intoleransi Beragama**

*Chufroudin, Bagas Narendra Parahita, Anis Suryaningih, Yulastina, & Aris Arif Mundayat*

**Optimalisasi Kompetensi Individu di Era Pandemi melalui Edukasi Daring**

*Gita Aulia Nurani, Susatyo Yuwono, Rizqi Zulfa Qatrimada, Achmad Dwityanto Oktaviansyah, Nurezywan Sabani, Darajatun Surya Admaja, & Galang Setyo Pambudi*

**Pelatihan Mitigasi Bencana Menggunakan Tifa Syawat pada Masyarakat Suku Kokoda dalam Mewujudkan Kelurahan Klawalu Siaga Covid-19**

*Norma & Radeny Ramdany*

**Rancangan Renovasi Interior Panti Asuhan untuk Yayasan Arrahman, Yogyakarta**

*Tessa Eka Darmayanti, I Nyoman Natanael, & Dewi Isma Arjani*

**Agribisnis Bandeng Organik**

*Sabaruddin Sondeng & Ahmad Muhlis Nuryadi*

**Penguatan Literasi Keuangan untuk Ketahanan Keluarga pada Kelompok Perempuan Muslim Pra Sejahtera**

*Saju, Hadi Pajaranto, Muhammad Yusuf, Imam Pribadi, Duriani, Ibrahim Halim, & Goso*

**Pemberdayaan Masyarakat melalui Pemanfaatan Daun Insulin sebagai Produk Pangan Antidiabetes di PKK Cempaka Banjarbaru**

*Putri Indah Sayakti, Ratna Restapaty, Revisa Saputri, Lisa Setia, Reny Marladi, & Depy Oktavian Akbar*

**Pelatihan Mesin Industri Pakan Ikan Berbasis PLTS 2 WP di Desa Selika 2 Kecamatan Tanjung Kemuning Kabupaten Kaur**

*Khairul Amri, Yanolanda Suzantry Handayani, Hendri Hestawan, & Hardiansyah*

**Penerapan Pengendalian dengan Agens Hayati Lokal untuk Solusi Permasalahan Serangan OPT pada Tanaman Padi Organik di Desa Bumi Agung, Tegineneng, Pesawaran**

*Lina Budiarti, Ni Siluh Putu Nuranti, Dulbari, Yuriansyah, Priyadi, Rizky Rahmadi, Fajar Kochman, Denny Sudrajat, Eri Yunita Sari, & Dewi Ermaya*

**Pendampingan Kewirausahaan bagi Usaha Mikro Kecil dan Menengah dari Siswa SMK, Mahasiswa dan Alumni STIE Port Numbay Jayapura**

*Wia Ariadi, Muhamad Syafiq, Ahadi Kerung, & Terawime Tapilata*

**Pemberdayaan Masyarakat Desa Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya Melalui Penerapan Teknologi Biopori dalam Pemupukan**

*Ulpaht Jakiyah, Dona Setia Umbara, Selvy Isnaini, Ovie Khoipah, & Siti Karnillah*

**Pendampingan Pengelolaan Sampah di Pondok Pesantren Islam Ulul Albab Menuju Zero Waste Boarding School**

*Soesiladi Esti Widodo, Setyo Widagdo, & Zulferiyenni*

**Peningkatan Pemahaman tentang Relasi Positif dan Mencegah Toxic Relationship pada Kader Posyandu Remaja SMART Sampit, Kalimantan Tengah**

*Maydana Izati, Riza Amalia, Siti Halimah, & Dinda Andina*

**Penyuluhan dan Pemeriksaan Kesehatan sebagai Strategi Menghadapi Masa Transisi Menuju Endemi Covid-19**

*Sri Darmawati & Gala Setya Ayu Putri*

**Pendampingan Penyusunan Business Plan bagi Pelaku Industri Kue Karasa di Kecamatan Cempa Kabupaten Pinrang**

*Daravis, Besse Faradiba, & I Nyoman Budiono*

**Penyusunan Dokumen Mutu Laboratorium Guna Peningkatan Kualitas Pengelolaan Laboratorium di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN)**

*Tri Candra Setiawati, Wachju Subchan, Sigit Prastowo, & Basuki*

**Pelatihan Pemanfaatan Ban Bekas sebagai Pondasi Tahan Gempa di Desa Jenggala, Kabupaten Lombok Utara**

*Tri Sulistyowati, Didi Supriyadi Agustawijaya, Miko Enarti, Ismail Hoesain Muchtaranda, Agustono Setiawan, & Ngudiyono*

**Pemberdayaan Lahan dan Potensi Pertanian di Desa Batuah, Kecamatan Basarang, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah**

*Yanetri Asi Nion, Fitria Husnatarina, Nesa Cristia, & Yarni Hulu*

**Pelatihan Pembuatan Sabun Rosella di Gresik dalam Upaya Pencegahan Penularan COVID-19 Sebagai Implementasi SDGS-3**

*Juni Ekowati, Melanny Ika Sulistyowati, Achmad Toto Purnomo, Kholis Amalia Nofianti, Norhayati, Gusli Rizaldi, & Ghinalya Chalbi Ananda*

**Gambaran Karies dan Evaluasi Perawatan pada Siswa di Kawasan Puskesmas Ikur Koto, Padang, Sumatera Barat**

*Regia Aristiyanto, Widan Anggestia, Hasan Barquedian, & Nia Wrijanti*

**Pemanfaatan Media Sosial sebagai Sarana Promosi Aneka Produk yang Dihasilkan UMKM di Desa Muara Talang**

*Harlina Kurniaty, Lisawanto, & Muhammad Emil Salim Nugraha*

**Peningkatan Kemampuan Deteksi Dini Depresi pada Ibu Hamil di Kota Surabaya**

*Yuly Sulistyorini, Mahmudah, & Nunik Puspitasari*

**Pelatihan Aplikasi GeoGebra pada Materi Persamaan Garis Lurus**

*Zainal Abidin, Eni Susanti, Surya Sari Faradiba, & Sunismi*

Accredited at SINTA 4 until Volume 11 Issue 4 2026  
by Director General of Higher Education, Research, and Technology No: 158/E/KPT/2021.  
Published six times a year (January, March, May, July, September, and November)



Institute for Research and Community Services  
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

# PengabdianMu

Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat

Volume 8, Issue 3, May 2023

<b>Peningkatan Literasi Keagamaan Kelompok Remaja Masjid Ihtimam sebagai Upaya Preventif Perilaku Intoleransi Beragama</b> <i>Glufromudin, Bogas Narendra Parulita, Anis Suryaningih, Yuhastina, &amp; Aris Arif Mundayat</i>	298-304
<b>Optimalisasi Kompetensi Individu di Era Pandemi melalui Edukasi Daring</b> <i>Gita Aulia Nurani, Susatyo Yuwono, Rizqi Zulfa Qatrunnada, Achmad Dwiyanto Oktaviansyah, Nurezwan Sabani, Darajatun Surya Admaja, &amp; Galang Setyo Pambudi</i>	305-312
<b>Pelatihan Mitigasi Bencana Menggunakan Tifa Syawat pada Masyarakat Suku Kokoda dalam Mewujudkan Kelurahan Klawalu Siaga Covid-19</b> <i>Norma &amp; Radeny Ramdany</i>	313-323
<b>Rancangan Renovasi Interior Panti Asuhan untuk Yayasan Arrahman, Yogyakarta</b> <i>Tessa Eka Darmayanti, I Nyoman Natanael, &amp; Dewi Isma Aryani</i>	324-334
<b>Agribisnis Bandeng Organik</b> <i>Sabaruddin Sondeng &amp; Ahmad Muhlis Nuryadi</i>	335-340
<b>Penguatan Literasi Keuangan untuk Ketahanan Keluarga pada Kelompok Perempuan Muslim Pra Sejahtera</b> <i>Saiju, Hadi Pajarianto, Muhammad Yusuf, Imam Pribadi, Duriani, Ibrahim Halim, &amp; Goso</i>	341-348
<b>Pemberdayaan Masyarakat melalui Pemanfaatan Daun Insulin sebagai Produk Pangan Antidiabetes di PKK Cempaka Banjarbaru</b> <i>Putri Indah Sayakti, Ratna Restapaty, Revita Saputri, Lisa Setia, Remy Marladi, &amp; Depy Oktavian Akbar</i>	349-354
<b>Pelatihan Mesin Industri Pakan Ikan Berbasis PLTS 2 WP di Desa Selika 2 Kecamatan Tanjung Kemuning Kabupaten Kaur</b> <i>Khairul Amri, Yanolanda Suzantjry Handayani, Hendri Hestianan, &amp; Hardiansyah</i>	355-363
<b>Penerapan Pengendalian dengan Agens Hayati Lokal untuk Solusi Permasalahan Serangan OPT pada Tanaman Padi Organik di Desa Bumi Agung, Tegineneng, Pesawaran</b> <i>Lina Budiarti, Ni Siluh Putu Nurjanti, Dulbari, Yuriansyah, Priyadi, Rizky Rahmadi, Fajar Rochman, Denny Sudrajat, Evi Yunita Sari, &amp; Dewi Emaya</i>	364-374
<b>Pendampingan Kewirausahaan bagi Usaha Mikro Kecil dan Menengah dari Siswa SMK, Mahasiswa dan Alumni STIE Port Numbay Jayapura</b> <i>Wa Ariadi, Muhamad Syafii, Ahadi Reung, &amp; Terueline Tapilatu</i>	375-380
<b>Pemberdayaan Masyarakat Desa Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya Melalui Penerapan Teknologi Biopori dalam Pemupukan</b> <i>Uliah Jakiyah, Dona Setia Umbara, Sety Isnaeni, Orie Khopipah, &amp; Siti Karmilah</i>	381-389
<b>Pendampingan Pengelolaan Sampah di Pondok Pesantren Islam Ulul Albab Menuju Zero Waste Boarding School</b> <i>Soesiladi Esti Widodo, Setyo Widagdo, &amp; Zulferiyanti</i>	390-398
<b>Peningkatan Pemahaman tentang Relasi Positif dan Mencegah Toxic Relationship pada Kader Posyandu Remaja SMART Sampit, Kalimantan Tengah</b> <i>Maylana Izati, Riza Amalia, Siti Halimah, &amp; Dinda Andana</i>	399-406
<b>Penyuluhan dan Pemeriksaan Kesehatan sebagai Strategi Menghadapi Masa Transisi Menuju Endemi Covid-19</b> <i>Sri Darmawati &amp; Cella Setya Ayu Putri</i>	407-413
<b>Pendampingan Penyusunan Business Plan bagi Pelaku Industri Kue Karasa di Kecamatan Cempa Kabupaten Pinrang</b> <i>Darwis, Besse Faradiba, &amp; I Nyoman Budiono</i>	414-420
<b>Penyusunan Dokumen Mutu Laboratorium Guna Peningkatan Kualitas Pengelolaan Laboratorium di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN)</b> <i>Tri Candra Setiawati, Wachju Subchan, Sigil Prastowo, &amp; Basuki</i>	421-429
<b>Pelatihan Pemanfaatan Ban Bekas sebagai Pondasi Tahan Gempa di Desa Jenggala, Kabupaten Lombok Utara</b> <i>Tri Sulistyowati, Didi Supriyadi Agustawijaya, Miko Entarti, Ismail Hoesan Muchtaranda, Agustono Setiawan, &amp; Ngudiyono</i>	430-438
<b>Pemberdayaan Lahan dan Potensi Pertanian di Desa Batuah, Kecamatan Basarang, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah</b> <i>Yanetri Asi Nion, Fitri Husnatarina, Nesa Cristia, &amp; Yarni Hudu</i>	439-447
<b>Pelatihan Pembuatan Sabun Rosella di Gresik dalam Upaya Pencegahan Penularan COVID-19 Sebagai Implementasi SDGS-3</b> <i>Juni Ekowati, Melanny Ika Sulistyowati, Achmad Toto Purnomo, Kholis Amalia Nofianti, Norhayati, Gusli Rizaldi, &amp; Ghinalya Chalbi Ananda</i>	448-454
<b>Gambaran Karies dan Evaluasi Perawatan pada Siswa di Kawasan Puskesmas Ikur Koto, Padang, Sumatera Barat</b> <i>Regia Aristiyanto, Wulan Anggestia, Hasan Barquelin, &amp; Nia Wijayanti</i>	455-461
<b>Pemanfaatan Media Sosial sebagai Sarana Promosi Aneka Produk yang Dihasilkan UMKM di Desa Muara Talang</b> <i>Harlina Kurniaty, Lisawanto, &amp; Muhammad Emil Salim Nugraha</i>	462-468
<b>Peningkatan Kemampuan Deteksi Dini Depresi pada Ibu Hamil di Kota Surabaya</b> <i>Yuly Sulistyorini, Mahmudah, &amp; Namik Puspitasari</i>	469-476
<b>Pelatihan Aplikasi GeoGebra pada Materi Persamaan Garis Lurus</b> <i>Zainal Abidin, Eri Susanti, Surya Sari Faradiba, &amp; Sunismi</i>	477-488

Accredited at SINTA 4 until Volume 11 Issue 4 2026  
by Director General of Higher Education, Research, and Technology No: 158/E/KPT/2021.  
Published six times a year (January, March, May, July, September, and November)



Institute for Research and Community Services  
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

# *PengabdianMu:* *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*

## **Publisher:**

*Institute for Research and Community Services Universitas Muhammadiyah Palangkaraya*

## **Editor-in-Chief:**

*Nurul Hikmah Kartini Universitas Muhammadiyah Palangkaraya*

## **Associate Editors:**

<i>Noviana Dewi</i>	<i>STIKES Nasional</i>
<i>Tri Harningsih</i>	<i>STIKES Nasional</i>
<i>Livana PH</i>	<i>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal</i>
<i>Mohammad Rizki Fadhil Pratama</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Gusti Iqbal Tawaqal</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Eko Cahyo Utomo</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>

## **Reviewers:**

<i>Wilarso</i>	<i>Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi</i>
<i>Khristianto</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Purwokerto</i>
<i>Kelik Sussolaikah</i>	<i>Universitas PGRI Madiun</i>
<i>Ahmad Mustanir</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang</i>
<i>Adi Nur Rohman</i>	<i>Universitas Bhayangkara Jakarta Raya</i>
<i>Misbah</i>	<i>Universitas Lambung Mangkurat</i>
<i>Sukaris</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Gresik</i>
<i>Andri Kusmayadi</i>	<i>Universitas Perjuangan Tasikmalaya</i>
<i>Said Hamzali</i>	<i>Universitas Syiah Kuala</i>
<i>Irene Santika Vidiadari</i>	<i>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</i>
<i>Aji Mulyana</i>	<i>Universitas Suryakencana</i>
<i>Laode Muhamad Fathun</i>	<i>Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta</i>
<i>Sri Sukari Agustina</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Luwuk</i>
<i>Aan Kunaedi</i>	<i>Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon</i>
<i>Saut Maruli Tua Pandiangan</i>	<i>Politeknik Unggulan Cipta Mandiri</i>
<i>Reza Adara</i>	<i>Universitas Islam 45 Bekasi</i>
<i>Juvrianto Chrissunday Jakob</i>	<i>Politeknik Negeri Ambon</i>
<i>Muhammad Rusydi</i>	<i>Universitas Islam Negeri Antasari</i>
<i>Trisnawati Saleh</i>	<i>Universitas Brawijaya</i>
<i>Sugiharto</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Hamdanah</i>	<i>Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya</i>
<i>Sujono</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Malang</i>
<i>Laksmindari</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Rita Rahmaniati</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Iin Nurbudiyani</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Sanawiah</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Yahya Mof</i>	<i>Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin</i>
<i>Vina Salviana Darvina Soedarwo</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Malang</i>
<i>Saijo</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Novrianti</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Palangkaraya</i>
<i>Wiwit Probowati</i>	<i>Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta</i>

## **Circulation & IT:**

*Fahrizal Maulana Universitas Muhammadiyah Palangkaraya*

## **Address:**

*Institute for Research and Community Services*  
*Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Campus I building B ground floor*  
*RTA Milono St. Km.1,5 Palangka Raya 73111 Indonesia*  
Phone/Fax. (0536) 3222184; email : [pengabdianmu@umpr.ac.id](mailto:pengabdianmu@umpr.ac.id)  
website : <http://journal.umpr.ac.id/index.php/pengabdianmu>

**PREFACE**  
**EDITOR-IN-CHIEF**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dear reader, now *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* re-published on Volume 8 Issue 3 May 2023. The publication of *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* certainly participate in disseminating the results of community services in science and technology development conducted by lecturers and researchers especially from UMPR and other universities.

This edition contains 23 articles consisting of Education, Social and Political, Agriculture, and Health Science topics. Editorial boards are fully aware that there are still room for improvement in this edition, hence with all humility willing to accept constructive suggestions and feedback for improvements to the publication for the next editions.

The editorial board would like to thank the University, all editors and reviewers, and contributors of the scientific articles who have provided the repertoire in this issue. We hope that all parties, especially the contributors of the articles, could re-participate for the success of the publication in the next edition on July 2023.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Palangka Raya, May 2023  
Editor-in-Chief,

signed

**Dr. Nurul Hikmah Kartini, S.Si., M.Pd.**

## AUTHOR GUIDELINES

1. Writing is the result of community services in the field but not limited to education, social, political, agricultural, forestry, islamic studies, engineering, and health sciences which has never been published.
2. The manuscript is written in Indonesian or English with Book Antiqua font 10 pt, 2 (two) column, density 1.5 spaces, on A4 paper with a top-down margins of 3.5 cm and right-left margins 2 cm.
3. The manuscript is typed with MS-Word program using the provided template and saved in .doc or .docx format.
4. The manuscript is typed strictly with the following rules:
  - a. **Title**, Short and clear, written in Indonesian and English. The title length does not exceed 20 words.
  - b. **Authors**, listed without mention of title or degree, under the name including the affiliation and complete address, and email of the corresponding author.
  - c. **Abstract**, written in Indonesian and English which is a summary of the article. Abstract are created in one paragraph and a maximum of 250 words with Book Antiqua font 9 pt, single column, and space 1.
  - d. **Introduction**, background, reasons for the importance of underlying research or hypotheses, general approaches and objectives of research and relevant literature review. The number of paragraphs is not restricted but the contents must include background, objectives, positions on previous researches, as well as novelty of the research. Little theoretical basis which is directly related to the contents of the article could be included without sub-chapters required. Citation of more than one author written in et al.
  - e. **Methodology**, Research method consists of 2 sub-chapters including instruments and materials, and methods. If data analysis is specific, or the way of analysis is novel, then data analysis sub-chapter could be added. The sub-chapters are written without numbering or bullet.
  - f. **Results and Discussion**, at least contains three subjects (1) description of results, (2) interpretation or explanation of results, and (3) comparative of results with previous studies results. If the sub-chapters very long could be made sub-sub-chapters with arabic numbering. Description of the results can be in the form of tables and figures with serial number (Table uses a sequence of roman numerals and placed at the top, while figures using arabic numeric sequence and placed in the below).
  - g. **Conclusion**, made in a single paragraph without the citation contains the final conclusion and suggestions for advanced research.
  - h. **References**, a list of recently selected topics is published last 5 years (minimum 75% of at least 10 references). Bibliography written in alphabetical order chronologically without serial number (Harvard System) and suggested using a reference management application such as End Note, Mendelley, Zotero, and other applications.
5. The typed manuscripts submitted via OJS *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* with the url <http://journal.umpr.ac.id/index.php/pengabdianmu>.
6. Authors whose manuscripts are published, subject to Publication Fee of Rp. 600.000,- as per the cost of printing and may change at anytime according to the printing prices.
7. Authors will get 1 printed copy of issue and the article also published on e-journal of UM Palangkaraya at the website <http://journal.umpr.ac.id/index.php/pengabdianmu>.



9 772654 438010