



ARIMSI
Asosiasi Riset Ilmu Matematika
dan Sains Indonesia

P-ISSN : 3032-6397
E-ISSN : 3032-6915

Jurnal
Hasil Kegiatan Kolaborasi
Pengabdian Masyarakat

Kolaborasi

VOL. 3 No. 4 DESEMBER 2025

diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia

Alamat : Puri Tegalrejo Blok E.7, RT. 005, RW. 003

Kel. Tegalrejo, Kec. Tengaran, Kab. Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Website : <https://arimsi.or.id> email : info@arimsi.or.id

KOLABORASI

JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT

VOLUME. 3 NOMOR. 4 DESEMBER 2025

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat dengan e-ISSN : 3032-6397, p-ISSN : 3032-6915 adalah jurnal yang diterbitkan oleh Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia. Fokus dan Scope pada bidang pendidikan, Hukum, Ekonomi, Humaniora, Teknik, Pertanian, Komunikasi, Kesehatan, dan Rekayasa. Jurnal Publikasi Hasil Pengabdian dan Kegiatan Masyarakat memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Maret, Juni, September dan Desember**).

Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat Artikel yang diterbitkan dalam Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat mencakup hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik artikel dalam Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat. Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat MENERIMA naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik internasional maupun nasional.

Artikel yang diterbitkan dalam jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah baru (non-prioritas). Keputusan untuk menerima atau tidak menerima artikel ilmiah dalam jurnal ini merupakan hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Mitra Reviewer.

INFORMASI PENGINDEKSAN JURNAL

Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat dengan e-ISSN : 3032-6397, p-ISSN : 3032-6915 <https://journal.arimsi.or.id/index.php/Kolaborasi> merupakan *jurnal peer-review* yang telah terindeks di beberapa pengindeks terkemuka, antara lain: *Google Scholar*; *Penjaga Referensi Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensi*; *Menghubungkan Penelitian dan Peneliti (ORCID)*; *Referensi Silang DOI*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I^{WORLD}
JOURNALS**



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref doi

KOLABORASI
JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 3 NOMOR. 4 DESEMBER 2025

TIM EDITORIAL

Editor in chief/Ketua Dewan Editor

Rusliadi, S.Pd., M.Pd ; Politeknik Negri Fak Fak, Indonesia

Editorial Board/Anggota Dewan Editor

Risdalina, S.Pd., M.Pd. ; Universitas Jambi, Indonesia
Novi Rahmawanti, S.Si., M.Si ; Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, Indonesia
Novrian Dony, S.Si., M.Si ; Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, Indonesia
Muhammad Irwansyah, M.Pd ; STKIP Bima, Indonesia
Miswandi Tendrita, S.Pd., M.Pd ; Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Indonesia
Dr.Ir. Gusti Rusmayadi, M.Si ; Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
Mustapa, S.Si., M.Si ; Universitas Negeri Manado, Indonesia
Anggie Yudistira Aditya, S.Pd., M.Pd ; Universitas Madani, Indonesia

Peninjau/Peer-Reviewers

Beny Riswanto, M.Kom ; STMIK Komputama Majenang, Indonesia
Henny Parida Hutapea, S.Si., M.Sc. ; Politeknik Santo Paulus Surakarta, Indonesia
Dr. Dra. Esther Sorta Mauli Nababan, M.Sc. ; Universitas Sumatera Utara, Indonesia
Bagus Dwi Cahyono, M.Pd ; Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia
Dr. Wardatul Husna Irham, S.Si., M.Pd. ; Institut Teknologi Sawit Indonesia, Indonesia
Muhamad Aris Sunandar, S.Si., M.Pd. ; Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional, Indonesia
Dr. Endrayana Putut L.E., S.Si., M.Si. ; Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Indonesia

Penerbit:

Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia

berdasarkan S.K.Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia

NOMOR AHU-0001313.AH.01.07.TAHUN 2024

Alamat : Puri Tegalrejo Blok E.7, RT. 005, RW. 003, Kel. Tegalrejo, Kec. Tenganan, Kab.
Semarang, Jawa Tengah, 50225

Website : <https://arimsi.or.id>; email : info@arimsi.or.id

KOLABORASI
JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 3 NOMOR. 4 DESEMBER 2025

KATA PENGANTAR

Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat dengan e-ISSN : 3032-6397, p-ISSN : 3032-6915 adalah jurnal yang diterbitkan oleh Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia. Focus dan Scope pada bidang pendidikan, Hukum, Ekonomi, Humaniora, Teknik, Pertanian, Komunikasi, Kesehatan, dan Rekayasa. Jurnal Publikasi Hasil Pengabdian dan Kegiatan Masyarakat memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Maret, Juni, September dan Desember**).

Peninjau memberikan penilaian orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi terhadap bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, *artikel tinjauan/tinjauan literatur*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Kemitraan Komunitas menerima artikel dalam Bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat menerima artikel dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia.

Dewan Redaksi akan berupaya untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan terpenting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para Reviewer beserta anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

KOLABORASI
JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 3 NOMOR. 4 DESEMBER 2025

DAFTAR ISI

Fokus dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Redaksi	II
Kata pengantar	III
Daftar Isi	IV
Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani melalui Integrasi Kemandirian Wirausaha dan Pengelolaan Irigasi Berkelanjutan	Hal 01-12
Yozi Putri Sakinah, Fahma Furqani, Juwita Wirta Sri Depi, M. Farrasky Delas Putra, Ainal Husna, Ahmad Fachri	
Pendampingan Pembuatan Produk Gel Pengharum Ruangan Aroma Lavender di MTsN 1 Palangka Raya	Hal 13-24
Anis Rosida, Jumrodah Jumrodah	
Integritas Mahasiswa : Lawan Kecurangan (Fraud) Sejak Bangku Kuliah di Universitas Pertiwi Bekasi	Hal 25-30
Satria Berbudi, Cici Rosmala, Aulia Rahmi, Ari Sarah Sofura, Siti Nuridah, Fauzobihi Fauzobihi, Zainuri Zainuri, Akhmad Suhada	
Implementasi Program Pendampingan Manajemen dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Pengelolaan Industri Mikro dan Kecil Batik di Kota Mojokerto	Hal 31-43
Dwi Bhakti Iriantini, Wahyudiono Wahyudiono, Santirianingrum Soebandhi, Yuda Prawira, Nisrina Dwi Nur Raniah	
Sosialisasi Penerapan Biosecurity sebagai Upaya Pencegahan Penularan Penyakit pada Ternak Sapi di Desa Luhulely Kecamatan Pulau Letti Kabupaten Maluku Barat Daya	Hal 44-52
Arnold Ismael Kewilaa, Albertus Sairudy, Demianus Adrian Dolaitery, Edeleta Koupun, Yulma Enggelina Beay, Santi Silvia Naskata, Ellias Andreas Lekiwona, Rambu Ngoma Ataratu, Rudy Y. Hitipeuw, Femsu Boimau, Grasela Wontopur, Christina Niken Ayu Sariwating, Yosvia Vivi Lekan, Gramsi Tunay, Emi Agustina Katipana	
Edukasi Gizi Seimbang pada Siswa SDN 3 Picungremuk	Hal 53-63
Annida Nihayati, Rahma Aulianisa, Listia Rahmadiana, Ismi Desmia, Riva Ahmad F, Indri Ayu Widiarti	

KOLABORASI
JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 3 NOMOR. 4 DESEMBER 2025

- Edukasi Nasionalisme dalam Peringatan Hari Pahlawan** **Hal 64-81**
Pendampingan Kegiatan Kebangsaan di Desa Lebani Suko Kedamean
Gresik
Nanang Abdillah, Ria Resti Fauziah, Ary Rachman, Naungi Atkin Insan Agamis,
Moch Yogie Firmansah, Nurul Hafidho, Nina Nathania, Anin Naimatus Naini,
Nina Nathania, Siti Mustikawati, Qomairoh Qomairoh
- Pemanfaatan Minyak Jelantah sebagai Bahan Dasar Pembuatan Sabun** **Hal 82-91**
Ramah Lingkungan dengan Penambahan Essential Oil di Desa Pasar Rawa
Sabrina Aisha Putri Lubis, Apriani Syahputri, Roslina Sahara, Rasyid Ridho
Siregar, Dwi Ardy Dermawan
- Berantas Hipertensi dengan Cerdik dan Patuh di RW 013 Kelurahan Kapuk** **Hal 92-104**
Kecamatan Cengkareng
Solehudin Solehudin, Irma Herliana, Inas Syabanasyah