

# Manfaat

**Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia**

**Volume 2 No. 2 Mei 2025**



diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Tanaman dan Hewani Indonesia

Alamat: Jl. Bledak Anggur V No.22, RT. 006, RW. 004, Tlogosari Kulon, Kec. Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

**MANFAAT**  
**JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT INDONESIA**  
**VOLUME. 2 NOMOR. 2 MEI 2025**

**FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL**

**Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia**, jurnal ini diterbitkan oleh Indonesian Plant Science Research Association yang memiliki Nomor E-ISSN: [3032-7571](https://journal.asritani.or.id/index.php/Manfaat) dan P-ISSN: [3046-6202](https://journal.asritani.or.id/index.php/Manfaat) Fokus dan Ruang Lingkup pada bidang pendidikan, hukum, ekonomi, humaniora, teknik, pertanian, komunikasi, kesehatan, dan teknik. Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia memuat publikasi hasil kegiatan Pengabdian dan Pelayanan kepada Masyarakat, model atau konsep dan/atau implementasinya dalam rangka meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat, atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Jurnal ini diterbitkan 1 tahun 4 kali (**Februari, Mei, Agustus dan November**)

**Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia** Artikel yang dipublikasikan di Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel di Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia. Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (non-prioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

**INFORMASI INDEKSASI JURNAL**

**Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia** dengan e-ISSN : **3032-7571**, p-ISSN : **3046-6202**: <https://journal.asritani.or.id/index.php/Manfaat> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*.



**GARUDA**  
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I<sup>WORLD</sup>  
of  
JOURNALS**



**ORCID**  
Connecting research and researchers



**MANFAAT**  
**JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT INDONESIA**  
**VOLUME. 2 NOMOR. 2 MEI 2025**

**TIM EDITOR**

**Editor in chief/ Ketua Dewan Editor**

Dr. Erna Siaga, S.P, Universitas Sriwijaya, Indonesia

**Editorial Board/ Anggota Dewan Editor**

Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si ; Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Indonesia  
Betzy Victor Telaumbanua, S.Pi., M.Si. ; Universitas Nias, Indonesia  
Cut Gustiana, S.P., M.Agr ; Universitas Samudra, Indonesia  
Deni Sarianto, M.Si ; Politeknik Kelautan dan Perikanan Dumai, Indonesia  
DESTRIMAN LAOLI, S.Pi., M.Si ; Universitas Nias, Indonesia  
Didiana Yanuarita Molebila, SP., M.Si ; Universitas Tribuana Kalabahi, Indonesia

**Reviewer / Mitra Bestari**

Dr. Bovi Wira Harsanto, S.TP. ; Universitas Veteran Bangun Nusantara, Indonesia  
Eko Sutrisno, M.Si ; Universitas Islam Majapahit, Indonesia  
Fatmawati, S.P., M.Si ; Universitas Pohnpei, Indonesia  
Hegar Nurjannah, S.P., M.Si ; Politeknik Negeri Sriwijaya, Indonesia  
Helmin Parida Zebua, S.Pd.,M.Si ; Universitas Nias, Indonesia  
Henny Diana Wati, SP., MP. ; Universitas Wiraraja, Indonesia

**Penerbit:**

**Asosiasi Riset Ilmu Tanaman Dan Hewan Indonesia**

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

NOMOR AHU-0000102.AH.01.07.TAHUN 2024

**Alamat :** Jl. Bledak Anggur V No.22, RT. 006, RW. 004, Tlogosari Kulon, Kec. Pedurungan,  
Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Website : <https://asritani.or.id> ; email : [info@asritani.or.id](mailto:info@asritani.or.id)

**MANFAAT**  
**JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT INDONESIA**  
**VOLUME. 2 NOMOR. 2 MEI 2025**

**KATA PENGANTAR**

**Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia**, jurnal ini diterbitkan oleh Indonesian Plant Science Research Association yang memiliki Nomor E-ISSN: 3032-7571 dan P-ISSN: 3046-6202 Fokus dan Ruang Lingkup pada bidang pendidikan, hukum, ekonomi, humaniora, teknik, pertanian, komunikasi, kesehatan, dan teknik. Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia memuat publikasi hasil kegiatan Pengabdian dan Pelayanan kepada Masyarakat, model atau konsep dan/atau implementasinya dalam rangka meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat, atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Jurnal ini diterbitkan 1 tahun 4 kali (**Februari, Mei, Agustus dan November**)

*Reviewer* memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, artikel ulasan/*tinjauan pustaka*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia 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. Manfaat : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para Reviewer bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

**MANFAAT**  
**JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT INDONESIA**  
**VOLUME. 2 NOMOR. 2 MEI 2025**

**DAFTAR ISI**

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
<b>Kegiatan Penanaman Kembali Bibit Mangrove untuk Pelestarian Buah Bakau sebagai Bahan Pembuatan Sirup di Desa Wonorejo Surabaya</b> Anggraeni Luthfiyatul Afifah, As Dewi Aman Meker, Wedar Putri Sholehati, Nur Elsa Choiru Ummah, Muhammad Yusron Maulana El–Yunusi	<b>Hal 01-16</b>
<b>Memanfaatkan Potensi Enceng Gondok sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Villa Mutiara Serpong, Kota Tangerang Selatan</b> Agus Sriyanto, Dian Anubhakti, Arif Nur Hidayat	<b>Hal 17-26</b>
<b>Analisis Kemajuan Digitalisasi Agro Eduwisata Padi Organik di Desa Mulyaharja</b> Imam Hanif Aqeela, Elchio Fajar Hisra, Muallifah Shofiatun, Vemita Joselfyn, Putri Nurul Hidayah, Siti Zahra Levina, Ravael Nariyan, Agief Julio Pratama, M. Iqbal Nurulhaq, Tri Budiarto, Widya Hasian Situmeang, Ratih Kemala Dewi, Restu Puji Mumpuni, Edi Wiraguna	<b>Hal 27-37</b>
<b>Analisis Minat Masyarakat dalam Perancangan Digitalisasi untuk Menunjang Potensi Pertanian Desa Sukaharja, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</b> Mohamad Damar Purnama, Hilmia Salsabila, Zahara Aini Kesuma, Salsa Nabila Safitri, Nadya Tendra Sikki, Agief Julio Pratama, M. Iqbal Nurulhaq, Tri Budiarto, Widya Hasian Situmeang, Ratih Kemala Dewi, Restu Puji Mumpuni, Edi Wiraguna	<b>Hal 38-55</b>
<b>Perspektif Masyarakat dalam Penerapan Digitalisasi Pertanian</b> Hari Yati Nur, Yoshua Putrawan Simanjuntak, Kayla Devina Azzahra, Jonathan Sitohang, Zefania Intan Kusuma, Melia Ari Santi, Elsa Ramadhan, Agief Julio Pratama, M. Iqbal Nurulhaq, Tri Budiarto, Widya Hasian Situmeang, Ratih Kemala Dewi, Restu Puji Mumpuni, Edi Wiraguna	<b>Hal 56-67</b>

**MANFAAT**  
**JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT INDONESIA**  
**VOLUME. 2 NOMOR. 2 MEI 2025**

**Analisis Kesiapan Petani terhadap Pemanfaatan Marketplace untuk Penjualan Hasil Tani di Desa Parakan Hal 68-78**

Salma Rizqiany Lubis, Intan Latifah, Eidelweis Restu, Muhammad Adlan, Lutfi Shihab, Rizha Nur Irawan, Agief Julio Pratama, M. Iqbal Nurulhaq, Tri Budiarto, Widya Hasian Situmeang, Ratih Kemala Dewi, Restu Puji Mumpuni, Edi Wiraguna

**Respon Masyarakat Desa Cibalung Terhadap Teknologi Berbasis Web Guna Membantu Pemasaran Produk Olahan Hal 79-89**

Adam Anom Jati, Lisma Aulia Rohmah, Lidya Hawila Sallo, Mahda Aryo Firdaus, Destriana Nur, Muhammad Fauzan Lazwar, Agief Julio Pratama, M. Iqbal Nurulhaq, Tri Budiarto, Widya Hasian Situmeang, Ratih Kemala Dewi, Restu Puji Mumpuni, Edi Wiraguna

**Inovasi Teknologi Internet of Things pada Budidaya Tanaman Hidroponik di Desa Jambewangi – Banyuwangi Hal 90-96**

Alfian Pradiknatama, Agus Supriono, Cindera Rosa Damascena, Rizky Yanuarti, Indah Ibanah, Rena Yunita Rahman, Ariq Dewi Maharani