

Manfaat

Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia

Volume 1 No. 4 November 2024



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. 1 NOMOR. 4 NOVEMBER 2024

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^{WORLD}
of
JOURNALS**



ORCID
Connecting research and researchers



MANFAAT
JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT INDONESIA
VOLUME. 1 NOMOR. 4 NOVEMBER 2024

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 Puhuwato, 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

MANFAAT
JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT INDONESIA
VOLUME. 1 NOMOR. 4 NOVEMBER 2024

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. 1 NOMOR. 4 NOVEMBER 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Hidroponik dengan Konsep Agro Voltec Guna Optimalisasi Kemandirian dan Ketahanan Pangan di Kelurahan Rejowinangun Selatan Kota Magelang Alifia Revan Prananda, Cornelius Rangga Surya Kusuma, Daniel Gunawan, Terra Rhebekka, Galih Slamet	Hal 01-11
Optimalisasi Lubang Resapan Biopori untuk Pengelolaan Limbah Rumah Tangga Weni Wilia, Dedy Antony	Hal 12-19
Pemanfaatan Canva dan YouTube sebagai Media Pembelajaran dalam Pengajaran Bahasa Inggris di MA Hidayatul Insan Palangka Raya Rizki Hasanah, Zaitun Qamariah	Hal 20-30
Implementasi Sistem Aquaponik sebagai Media Pembelajaran pada Modul P5PPRA di Madrasah Aliyah Hidayatul Insan Jamalika Bunga Nur Siammukaromah, Noor Hujjatusnaini	Hal 31-37
Kolaborasi antara Masyarakat dan Mahasiswa KKN UNPAND dalam Membangun Ketahanan Pangan melalui Urban Farming di Kelurahan Pakintelan, Kecamatan Gunungpati, Semarang Mutiawati Mandaka, Sharfina Bella Pahleva Wahyono, Tri Susetyo Andadari, Gatoet Wardianto	Hal 38-48
Meningkatkan Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran Klasifikasi Makhluk Hidup melalui Game Interaktif Wordwall di Madrasah Aliyah Hidayatul Insan Muhammad Syaiful Anwar, Noor Hujjatusnaini	Hal 49-58
Transformasi Digital dalam Pengelolaan Peraturan Desa : Implementasi dan Dampak Website Badan Permusyawaratan Kalurahan Dwi Jatmoko, Aci Primartadi, Murhadi Murhadi, Basuki Basuki, Danang Ariwibowo	Hal 59-68