



JURNAL ABDI INSANI



VOLUME 12, NOMOR 2, FEBRUARI 2025

DITERBITKAN OLEH :
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT - UNIVERSITAS MATARAM

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah robbil 'alamin assholatu wassalamu 'ala asyrofil ambiya'i wal mursalin, wa'ala alihi wasohbihi ajma'in 'amma ba'du.

Segala puji Bagi Tuhan yang Maha Esa atas segala limpahan karunia dan rahmat-Nya sehingga penulisan jurnal ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Jurnal Abdi Insani adalah jurnal ilmiah yang berisi hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Jurnal ini diharapkan berperan sebagai alat komunikasi ilmiah sehingga dapat menginspirasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang lebih baik. Dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mataram, Jurnal Abdi Insani menerbitkan artikel ilmiah 12 kali dalam setahun (terbit setiap bulan).

Terimakasih kami sampaikan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan **Jurnal Abdi Insani Volume 12, Nomor 2, Februari 2025**, mulai dari Author, Editor, Reviewer, dan pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga usaha yang kita lakukan membuahkan hasil yang positif dan menyebarkan kebaikan untuk berbagai kalangan. Amin.

Wassalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Mataram, 22 Februari 2025

Jurnal Abdi Insani
Chief Editor,



Andre Rachmat Scabra, M.Si

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL ABDI INSANI, VOLUME 12, NOMOR 2, FEBRUARI 2025

Penanggung Jawab :
REKTOR UNIVERSITAS MATARAM

Pelindung :
LPPM UNIVERSITAS MATARAM

Ketua Peyunting (Chief Editor) :
Andre Rachmat Scabra (Universitas Mataram)

Penyunting Ahli (Editor) :
Wildan Nurussalam (Institut Pertanian Bogor)

Penyunting Pelaksana (Section Editor) :
Edwin Jefri (Universitas Mataram)
Hery Setiawan (Universitas Mataram)
Anis Zubaidah (Universitas Muhammadiyah Malang)
Hilma Putri Fidyandhini (Universitas Negeri Lampung)
Tuti Puji Lestari (Universitas Muhammadiyah Pontianak)
Fazril Saputra (Universitas Teuku Umar, Aceh)

Reviewer :
Prof. IGP Muliarta A. (Universitas Mataram)
Muhamad Ali, Ph.D (Universitas Mataram)
Embun Suryani, Ph.D (Universitas Mataram)
Dr. Sitti Hilyana (Universitas Mataram)
Dr. Eng. I Gede Wirarama Wedaswara, Ph.D (Universitas Mataram)
Dr. Nurliah, M.Si (Universitas Mataram)
Dr. Didik Santoso, M.Sc (Universitas Mataram)
Apt. Candra Eka Puspitasari, M.Sc., (Universitas Mataram)
Indra Yohanes Kiling, Ph.D (Universitas Nusa Cendana, Kupang)
Dr. Herjayanto, M.Si (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten)
Muhamad Amin, PhD (Universitas Airlangga, Surabaya)
Dr. Hany Handajani (Universitas Muhammadiyah Malang)
Amy Wadu, ST., MT, (Politeknik Negeri Kupang, NTT)
Cokorda Bagus D. P. M., S.Pt., M.Pt, (Poltek Pertanian Negeri Kupang, NTT)
Ihsan Nasihin, S.Ak.,M.Ak (Universitas Buana Perjuangan Karawang)
Welly Yandi, S.Pd., M.T. (Universitas Bangka Belitung)

P-ISSN : [2828-4321](#)

E-ISSN : [2828-3155](#)

Zaid, S.M., M.H, (Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

Dr. Muhammad Abduh, (Universitas Tamansiswa Palembang)

Dr. Gemy Nastity Handayany. S.Si., MSi., Apt., (UIN Alauddin Makassar)

Dr. Zainal Arifin M.Si., (UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)

Azwar Iskandar, SE., M.Si., M.A.P., CBPA., STIBA Makassar

Septylia Diachnaty, S.Pi., M.Si, Universitas Mulawarman Samarinda

Okti Sri Purwanti, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B, (Universitas Muhammadiyah Surakarta)

Ika Ratih Sulistiani, S.Pd., M.Pd., (Universitas Islam Malang)

Ledy Novamizanti, S.Si., M.T., (Telkom University)

Sugondo Hadiyoso, ST., MT., (Telkom University)

Retno Indah Rokhmawati, S.Pd., M.Pd., (Universitas Brawijaya)

Copy Editor dan Layout :

Windu Sukendar, M.Si., (PDD Politeknik Negeri Pontianak)

Penyunting Pelaksana (administrator IT) :

Mohamad Zulfikar Akbar, ST. (Universitas Mataram)

Alamat Penerbit/Redaksi :

LPPM Unram, Jalan Pendidikan No. 37. Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, 83125

Telp. (0370) 641552. Fax (0370) 641552. Email: abdiinsani@unram.ac.id



DAFTAR ISI
JURNAL ABDI INSANI, VOLUME 12, NOMOR 2, FEBRUARI 2025

PELATIHAN PACKAGING DAN SARANA PROMOSI MINYAK SEREH WANGI PRODUKSI KELOMPOK TANI “GEMA INDUSTRI” DESA OENENU KECAMATAN BIKOMI TENGAH KABUPATEN TTU

Maria Magdalena Endah Mulat Satmalawati, Bernadina Metboki, Kristoforus Fallo
436-443

PENINGKATAN KESEHATAN HOLISTIK MELALUI EDUKASI PEMBUATAN SIROP HERBAL “SiHebat” KEPADA MASYARAKAT

Muhammad Nurul Fadel, Emma Jayanti Besan, Intan Adevia Rosnarita, Aulia Wahyu Yuliasari, Ulfa Nabila Besan
444-454

LITERASI LINGKUNGAN (PENGELOLAAN SAMPAH) DENGAN METODE AMBIL, PILAH DAN KURANGI (APIK) PADA JENJANG PENDIDIKAN DASAR DI PULAU MOROTAI

Sukarmin Idrus, Risky Richlos Sarapung, M Reza Kusman, Hayun Nurdin, Fathur Afrizal Fanani, Umi Kalsum Pina, Ramdani Ramdani
455-462

PENINGKATAN MOTIVASI WIRAUSAHA BERBASIS POTENSI LOKAL DI DESA BONTOMATE’NE KECAMATAN MANDAI KABUPATEN MAROS

Azisah Azisah, Rahmawati Umar, Syamsul Bakhtiar Ass, Abdul Khaliq, Yayuk Rakkang
463-473

PEMANFAATAN TEKNOLOGI DIGITAL UNTUK PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS YANG BERDIFERENSIASI

Hendrik Jacob Maruanaya, Bella Claudia Camerling, Inggrit Olivin Tanasale, Dian Natalia Usmany, Viorenzha Inggrit Aponno, Imanuel Josep
474-485

PENERAPAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DESA SALEM BREBES MENUJU DESA MANDIRI SAMPAH

Emyliana Listiowati, Refius Pradipta Setyanto, Trisnowati Budi Ambarningrum, Ganjar Pamudji, Irwan Susanto, Sri Lestari
486-496

WORKSHOP PERSIAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN BANTUAN PAKET PROGRAM KOMPUTER (GEOGEBRA/R) UNTUK MGMP MATEMATIKA SMA KABUPATEN SEMARANG JAWA TENGAH

Adi Setiawan, Hanna Arini Parhusip, Didit Budi Nugroho, Leopoldus Ricky Sasongko, Andy Rudhito, Beni Utomo, Aloysius Joakim Fernandez
497-508

INOVASI PENINGKATAN KOMPETENSI GURU MELALUI EDUKASI ASESMEN PEMBELAJARAN BERDIFERENSIASI PADA KURIKULUM MERDEKA DI SMP ISLAM TERPADU TAHFIDZUL QUR'AN MAJENE

Musdar M, Ahmad Junaedi

509-515

PENINGKATAN KAPASITAS GURU PONDOK PESANTREN SALAFIYAH ILZAMUN MAJU BAHIRIN DALAM PEMBELAJARAN LITERASI NUMERASI BERBASIS MEDIA INTERAKTIF

Baiq Desy Aniska Prayanti, Lasmi Hartati, Nurhaeka Tou

516-527

PEMANFAATAN BIOPELET SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN RAMAH LINGKUNGAN UNTUK KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DESA URENG

Sofia Mustamu, Lydia R Parera

528-534

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PEMANFAATAN LUMPUR SUSU UNTUK VERMIKOMPOS

Ellin Harlia, Eulis Tanti Marlina, Mieke Rochimi Setiawati

535-543

PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI MELALUI PROGRAM SOSIALISASI PEMANFAATAN SERBUK PENGAWET NABATI DAN KIT UJI TANAH UNTUK MEWUJUDKAN FOOD RESILIENCE

Yulia Windi Tanjung, Oviana Lisa, Siti Aminah, Nur Afrija, Roberto Carlos

544-551

PENGOLAHAN AIR MENJADI AIR BERSIH DAN AIR MINUM DENGAN TEKNOLOGI MEMBRAN ULTRAFILTRASI DI KELURAHAN MUARA ENIM, KABUPATEN MUARA ENIM, SUMATERA SELATAN

Tine Aprianti, Fajri Vidian, Sisnayati Aprianti

552-562

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI SEX REVERSAL BAGI KELOMPOK PETANI IKAN NILA DI KABUPATEN NAGAN RAYA, ACEH

Zulfadhli Zulfadhli, Chairiyaton Chairiyaton, Amarullah Amarullah, Afrizal Hendri, Fazril Saputra, Mu'amar Abdan

563-572

EDUKASI PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) PADA SISWA MI DARUL FALAH, DESA SIDOMULYO, KECAMATAN WATES, KABUPATEN KEDIRI

Maria Magdalena Riyaniarti Estri Wuryandari, Vivien Dwi Purnamasari

573-582

PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN DAN PENGEMASAN PRODUK UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING KELOMPOK UMKM KELURAHAN SAWUNGGALING SURABAYA

Nadia Asandimitra, Dewie Tri Wijayati Wardoyo, Sri Setyo Iriani, Anang Kistyanto, Hariyati Hariyati, Ratih Amelia

583-596

KETERAMPILAN KONTEN KREATIF DIGITAL MARKETING MELALUI PELATIHAN E-COMMERCE DAN MERANCANG PESAN PERSUASIF BAGI KELOMPOK WANITA TANI (KWT) UMKM BUDIDAYA JAMUR TIRAM DI KELURAHAN LIMAU MANIS KOTA PADANG

Ilham Havifi, Muhammad Iqbal Abdi Lubis, Revi Marta, M. Aqif Rafiuddin, Dwi Honesti Kemala Adil, Nurul Azizah Amni

597-606

EDUKASI PROSES PENANGANAN PASCAPANEN PRODUK BUAH SEGAR SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN PRODUK OLAHAN

Arina Fatharani, Yuwana Yuwana, Bosman Sidebang

607-615

EDUKASI PENANGANAN AWAL GIGITAN ULAR DI DESA KEDUNGSALAM DAN BANJAREJO KECAMATAN DONOMULYO KABUPATEN MALANG

Exgha Dwi Putra, Ari Prasetyadjati, Munsifah Zaiyanah, Nuretha Hevy, Ahmadal Mustafa, Insan Fitriyani, Erka Wahyu Kinanda, Johnatan De Lian, Sabrina Analisa

616-624

PERBAIKAN PENGOLAHAN PRODUK DARI ALPUKAT

Ulfah Anis, Yazid Ismi Intara, Wica Elvina

625-631

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI SUPLEMENTASI PROBIOTIK KUNYIT BAGI MITRA PEMBUDIDAYA IKAN LELE DI KABUPATEN NAGAN RAYA, ACEH

Fazril Saputra, Ikhsanul Khairi, Suryadi Suryadi, Zulfadhli Zulfadhli, Muhammad Arif Nasution, Afrizal Hendri, Mu'amar Abdan, Zuriat Zuriat

632-641

PEMBERDAYAAN ALUMNI FK UNISBA WILAYAH PRIANGAN TIMUR SEBAGAI UPAYA KONTRIBUSI PEDULI PESANTREN SEHAT DI LINGKUNGANNYA

Raden Anita Indriyanti, Rizki Perdana, Alvira Widiyanti

642-649

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN KERIPIK SINGKONG DAN TEPUNG MOCAF DI KAMPUNG BANYUMAS, KALIMANTAN TIMUR

Supratiwi Amir, Muh. Ikhsan Alif, Faisal Syamsuddin, Eko Agung Syaputra, Evelyn Elaine Faustine, Margie Wahyuni, Muhammad Malikul Mulki, Muhammad Rendi, Muhammad Hibrizi Zhalifunnas

650-658

MEMBERDAYAKAN PEREMPUAN DESA: PELATIHAN KEUANGAN PERSONAL UNTUK KESEJAHTERAAN ANGGOTA SEKOLAH PEREMPUAN DI DESA DOORO, GRESIK

Nunik Dwi Kusumawati, Harlina Meidiaswati, Muhammad Rizky Ramadhan, Muhammad Husain

659-667

POTENSI SOLUSI DAN PELUANG IMPLEMENTASI KONSEP AGROMARITIM MELALUI PENGGENGEMUKKAN KOMODITAS KEPITING BAKAU (SCYLLA SP.) DI SUB-DAERAH ALIRAN SUNGAI SELINDUNG BANGKA BELITUNG

Sudirman Adibrata, La Ode Wahidin, Rufti Puji Astuti

668-677

PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK DAN HASIL PERTANIAN UNTUK PEMBUATAN PUPUK ORGANIK YANG BERKUALITAS

Marliana S. Palad, Nurul Muchlisah Z, Ravika Mutiara, Mariani Haji Mansur, Sri Hajriani AR, Fadhilla Achmad

678-686

PELATIHAN PENINGKATAN KOMPETENSI GURU DALAM PEMBUATAN PRAKTIKUM FISIKA DENGAN EXPERIENTIAL LEARNING DAN PROJECT BASE LEARNING DALAM MENDUKUNG KURIKULUM MERDEKA

Arifin Arifin, Ida Laila

687-696

PENYULUHAN PENCEGAHAN DAN PENGELOLAAN PENCEMARAN DARATAN DI KELURAHAN BALLEANGING KECAMATAN BALOCCI KABUPATEN PANGKAJENE SULAWESI SELATAN

Muhammad Ardiansyah, Andi Liswahyuni, Fitrawati Fitrawati, Siti Hadijah, Sulfiana Sulfiana, Irianty Tampubolon, Riska Sucianti, Ferdinando Solissa

697-706

PENYULUHAN PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DI CV MORIO HATRI INDONESIA

Andi Rusnaenah, Ahlan Ismono, Irma Agustiningsih Imdam, Annisya Zahra Pramesty

707-719

PENGENALTERAPAN TEKNOLOGI SOLAR DRYING DALAM PENGOLAHAN MANISAN BUAH "SO SWEET" SEBAGAI OLEH OLEH KHAS EDUWISATA KEBUN BUAH BENDOSARI

Hiasinta Anatasia Purnawijayanti, Arimbi Karunia Estri, Ruth Surya Wahyu Setyaning, Veronica Ima Pujiastuti

720-734

EDUKASI PEMBUATAN PRODUK PANGAN BERBAHAN DASAR KACANG TUNGGAK LOKAL BAGI MASYARAKAT DESA TAAR-KOTA TUAL

Ritha Lusian Karuwal, Hermalina Sinay, Agustina Maturbongs

735-742

PENDAMPINGAN TEKNOLOGI PEMBENIHAN IKAN LELE MELALUI SISTEM TERKONTROL DALAM PENINGKATAN PRODUKSI BERKELANJUTAN DI DESA TALANG BALAI BARU I

Ferdinand Hukama Taqwa, M Syaifudin, Mirna Fitriani, Dade Jubaedah, Marini Wijayanti, Mohamad Amin, Musli Musli, Yulisman Yulisman, Tanbiyaskur Tanbiyaskur, Danang Yonarta, Agung Riswandi, Azmi Afriansyah

743-750

SOSIALISASI PENGEMBANGAN EKOWISATA DI KAWASAN MANGROVE LEMBAR SELATAN, LOMBOK BARAT

Isrowati, Immy Suci Rohyani, Ahmad Jupri, Hilman Ahyadi, Supardiono, Amalya Dwiyantri

751-758

UPAYA PENINGKATAN PEMAHAMAN PEMBUDIDAYA TERKAIT PENGELOLAAN KESEHATAN IKAN YANG DIBUDIDAYAKAN DALAM KERAMBA JARING APUNG DI KOTA BONTANG

Agustina, Adi Susanto, Irman Irawan

759-765

PELATIHAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN ORANG TUA DALAM MEMBUAT PERMAINAN EDUKATIF UNTUK ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN SIDOARJO

Rudi Cahyono, Wiwin Hendriani, Primatia Yogi Wulandari, Herdina Indrijati, Aryani Tri Wrastari

766-776

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN LIMBAH ORGANIK MENJADI EKOENZIM MULTI GUNA DAN RAMAH LINGKUNGAN

Suhartini, Bernadetta Octavia, Tien Aminatun, Fera Aulia

777-786

EDUKASI TENTANG SAMPAH PADA SISWA-SISWI SMP NEGERI 11 AMBON

Bernita br Silaban, Dominggus Nicklas Tiwery, Stepalia Haumahu, Winadya Sarongallo Sohilaht, Aprilia Yesinka Kalay, Elsy Tanamal, Restu Wondri Aimar Nirahua, Fandy Zacharias, Arianto Adam, Sarce Lerebulan, Gloudia Leasa, Anggreiny T. Salawane, Felista Imunora, Flen Mateis Solissa, Feby Nokpay, Indri Iriani Konu

787-795

PENINGKATAN KEBUGARAN DAN KETERAMPILAN DIGITAL SISWA DENGAN PELATIHAN SENAM RHYTHMIC AUDITORY STIMULATION

Jerry Maratis, Harlinda Syofyan, Rian Adi Pamungkas, Duta Liana, Riya Widayanti, Nadaa Septya Dwi Ananda, Mutia Fauzi Khaerina

796-807

EFEKTIFITAS PELATIHAN DETEKSI DINI DISABILITAS UNTUK GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) DI KOTA MOJOKERTO

Nono Hery Yoenanto, Pramesti Paramita Yoenanto, Iwan Wahyu Widayat

808-817

PENERAPAN GOOD MANAGEMENT PRACTICES PADA KELOMPOK TERNAK MENDHO BERKAH MAKMUR KABUPATEN SUKOHARJO UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TERNAK KAMBING

Yuli Yanti, Wari Pawestri, Dewanto Harjunowibowo
818-827

PELATIHAN PENGELOLAAN KUALITAS AIR TAMBAK UNTUK PENCEGAHAN SERANGAN PENYAKIT AHPND UDANG VANAME DI KABUPATEN PEMALANG

Kukuh Nirmala, Wildan Nurussalam, Eddy Supriyono, Moh Burhanuddin Mahmud, Daffa Nuradzani
828-834

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN BIOPESTISIDA UNTUK MENDUKUNG PERTANIAN BERKELANJUTAN DI DESA ULANTA KABUPATEN BONE BOLANGO

Mohamad Lihawa, Yunnita Rahim, Siska Irhamnawati Pulogu
835-842

PERKUATAN DINDING RUMAH DENGAN TEKNOLOGI FERROSEMENT

Amri Gunasti, Aditya Dimas Pratama, Muhammad Hazmi, Pujo Priyono
843-853

PEMBERDAYAAN PELAKU UMKM RUSEP DESA BATU BELUBANG MELALUI PENGEMBANGAN PRODUK PENYEDAP RASA BERBASIS FERMENTASI IKAN

Occa Roanisca, Devi Valeriani, Anggraeni Anggraeni
854-861

EKOSISTEM PEMBELAJARAN INKLUSIF: MENGINTEGRASIKAN MODEL KATROL, MATERI VIDEO SIBI, DAN MANAJEMEN LMS DI SLB BINA INSANI DEPOK

Dian Nugraha, Safira Faizah, M Zaenudin
862-870