



JURNAL ABDI INSANI



VOLUME 13, NOMOR 5, MEI 2026

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

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah robil '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 13, Nomor 5, Mei 2026**, 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 Mei 2026

Jurnal Abdi Insani

Chief Editor,



Andre Rachmat Scabra, M.Si

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL ABDI INSANI, VOLUME 13, NOMOR 5, MEI 2026

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 Handayani. 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)

Ledya 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 13, NOMOR 5, MEI 2026

PROGRAM DAYS FOR GIRLS SEBAGAI UPAYA PEMBERDAYAAN KOMUNITAS DAN AKSES KESEHATAN MENSTRUASIOGRAM DAYS FOR GIRLS SEBAGAI UPAYA PEMBERDAYAAN KOMUNITAS DAN AKSES KESEHATAN MENSTRUASI

Sapto Andriyono, Blenda Rahma Puspitasari, Nathania Trixie Marianus, Rifdhah Ayu Zakkiyah Rani, Aurellia Saraswati Winahyu Naiaputri, Afif Khuluqin Azhim
470-481

OPTIMALISASI POTENSI LOKAL MELALUI PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN DAN PENGOLAHAN LELE (Clarias sp.) DI KAMPUNG KB “GEMA KENCANA”

Muhammad Nuzul Azhim Ash Siddiq, Fahrul Rozi, Venna Sinthary, Chaidir Masyhuri Majiding
482-491

PENERAPAN PRINSIP SYARIAT MELALUI DIGITAL MARKETING DAN TEKNIK PENGEMASAN OLAHAN IKAN KELOMPOK WANITA NELAYAN

Elok Faiqoh, Najmawati Sulaiman, Nugrah Juniar Umar, Ferawaty Syam, Syahrir Nawir Nur
492-502

PENDAMPINGAN TRANSFER TEKNOLOGI FERMENTASI PADA PENGELOLAAN LIMBAH INDUSTRI PENGOLAHAN UDANG MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR

Dikpride Despa, Dewi Sartika, Mardiana Mardiana
503-513

PEMBERDAYAAN KELOMPOK PENAMBANG TRADISIONAL MELALUI PELATIHAN PRODUKSI BATAKO RINGAN BERBASIS SISA TAMBANG DI POBOYA, KOTA PALU

Hendra Setiawan, Astri Rahayu, Nurnanigsih Nurnanigsih
514-522

PELATIHAN STRATEGI PEMASARAN DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN KINERJA ANGGOTA UMKM CIBODAS JASA DI KECAMATAN CIBODAS

Mila Amri, Rayhan Nugraha, Tia Najwa Harvia Shinta, Sephia Yetta Annisa
523-531

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA BOCEK MELALUI PELATIHAN DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN IKAN LELE MENJADI DIMSUM INOVATIF

Heder Djamaludin, Desy Arisandi, Eddy Suprayitno, Hardoko Hardoko, Yahya Yahya, Muhamad Firdaus, Hartati Kartikaningsih, Anies Chamidah, Muhammad Luthfi Denendra, Andreas Rafael, Yunita Eka Puspitasari
532-539

PENGUATAN LITERASI PANGAN: EDUKASI PROTEIN HEWANI DAN NABATI BAGI SISWA PELAJAR DI MALAYSIA

Ertika Fitri Lisnanti, Erlin Widya Fatmawati, Sri Luayi, Riski Slamet Hartanto, Muhammad Alfa Niam
540-546

EFEKTIVITAS PELATIHAN AUTOCAD 2D DALAM MENINGKATKAN KOMPETENSI MENGGAMBAR TEKNIK SISWA SMK TEKNOLOGI NASIONAL PALEMBANG

Hariman Al Faritzie, Selvia Aprilyanti, Yules Pramona Zulkarnain
547-556

TRANSFORMASI LITERASI IKLIM DI SEKOLAH DASAR: EDUKASI JEJAK KARBON DAN FOLU NET SINK 2030 DI GUGUS I PAYAKUMBUH BARAT

Sandi Fransisco Pratama, Bali Yana Fitri, Fitri Olivia Rahmi, Helsa Rahmatika, Rahmawati Darussyamsu, Wulan Rahmadani, Hayatur Rahmi
557-568

EDUKASI DAN SOSIALISASI PENCEGAHAN KEKERASAN TERHADAP PEREMPUAN DAN ANAK PADA KOMUNITAS RENTAN DI KOTA KUPANG

Chatryen M Dju Bire, Juliana S Ndolu, Orpa Juliana Nubatonis, Yossie Maria Yulianty Jacob, Helsina F Pello, Petornius Damat, Rini M Kaesmetan, Husni Kusuma Dinata, Raditya Maharani, Kamalia Firdausi, Soraya Yuslani Eoh, Rizkina Mewahni, Erlin Faridha, Agus Prasetyo, Fadli Maulana, Mardiana Hasbullah
569-581

PENINGKATAN MINAT BELAJAR DAN KEPERCAYAAN DIRI DALAM PEMROGRAMAN SISWA SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA MELALUI FUN PROGRAMMING BERBASIS CODE.ORG

Bambang Pilu Hartato, Abd. Mizwar A Rahim, Agung Hayustam, Muhammad Alfi Hidayat, Abdul Majid Ridwan Tyastonoatmaja, Muhamad Baharudin
582-596

PEMANFAATAN LIMBAH ORGANIK MELALUI PENDAMPINGAN PEMBUATAN EKOENZIM UNTUK PENGUATAN EKONOMI DESA KOTA MULYA

Ardi Yuda Depriansyah, Miftakhur Rohmah, Ahmad Aminoto
597-604

PELATIHAN PRODUKSI DAN APLIKASI PUPUK HAYATI MIKROBIAL UNTUK MENDUKUNG EKOPESANTREN DI PONPES SYAIKH ABDURRAHMAN, LOMBOK TIMUR

Ernin Hidayati, Bambang F. Suryadi, Baiq Jelita, Fatahillah Ardhani, Almachita F. Mawatri, Windi S. Putri, Ega A. Kamula, Didik Y. Wahyu, Difaizti Alinsyirah, Ataya A. Maryadi, Puspa D. Salsabila, Anak A.A. Nara Kusuma, Sarkono, Faturrahman, Tri Mulyaningsih, Syarqul Ausath
605-614

PROGRAM PSIKOEDUKASI UNTUK MENUMBUHKAN PSYCHOLOGICAL WELL-BEING (PWB) PADA PENDAMPING KORBAN KEKERASAN DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK (UPTD PPA) KOTA SEMARANG

Indhira Assyifa Erdi Mayazaputri, Martha Ester Panahatan Sumbertua, Meutia Kirana Dewi, Nadia Risma Pramesty, Berliana Widi Scarvanovi
615-624

PENGELOLAAN SAMPAH SISA USAHA RUMAH MAKAN BERBASIS KOLABORASI BANK SAMPAH DAN BUDIDAYA MAGGOT DI DESA BENGLE, KARAWANG

Mochamad Faizal Rizki, Fadlan Nur Hakiem, Lolita Deby Mahendra Putri, Raka Thoriquil Huda, Nadya Tamara Salsabila, Naura Syadza Kamiliya
625-637

PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI GAPSER MELALUI PRODUKSI DAN PEMANFAATAN BIOEKSTRAK CAIR FERMENTASI DALAM BUDIDAYA JAGUNG RAMAH LINGKUNGAN DI DESA REJO ASRI, SEPUTIH RAMAN, LAMPUNG TENGAH

Titik Nur Aeny, Suskandini Ratih, Lestari Wibowo, Hamim Sudarsono, Selvi Helina
638-648

SOSIALISASI PELATIHAN KREASI MELIPAT KERTAS “MENARA TIKONIK” PADA MATA KULIAH ALJABAR LINEAR: PENDAMPINGAN DOSEN-MAHASISWA DI UIN SUSKA RIAU

Depriwana Rahmi, Annisah Kurniati, Suci Yuniati, Teddy Purnamirza
649-657

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN KESIAPSIAGAAN BENCANA BERBASIS SPACE SYNTAX DI SEKOLAH RAWAN BENCANA KOTA TOMOHON

Yunike Sulistyosari, Andi Andre Pratama Putra, Anindya Puspita Putri
658-667

PELATIHAN KOMPOS ISI RUMEN DAN BIOURINE UNTUK PENGELOLAAN LIMBAH TERNAK DI DESA LARANGAN-DALAM PAMEKASAN

Nurul Hidayati, Desi Kurniati Agustina, Malikah Umar
668-671

OPTIMALISASI PERAN KADER DALAM DETEKSI DINI PENYAKIT TIDAK MENULAR DAN PEMANFAATAN TANAMAN OBAT KELUARGA

Syarief Rahmat Paputungan, Nathanael Awawangi, Eka Santi Wahyuningsih, Shafira Zahra Saleh, Alfonsius Ade Wirawan
672-682

PENERAPAN POMPA AIR TENAGA SURYA UNTUK PENYEDIAAN AIR BERSIH DI PADUKUHAN GONDANG, KALURAHAN DONOKERTO, SLEMAN

Gaguk Marausna, Aris Wahyu Murdiyanto, Muhammad Fa'iz Alfatih, Ikbal Rizki Putra, Muhammad Dzaki Nurrosyid, Muhammad Akbar Ardani
683-692

REKAYASA APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS EXCEL BAGI BADAN USAHA MILIK DESA KARYA MANDIRI DESA SEDAU

Isnawati Isnawati, Lukman Effendy, Zuhrotul Isnaini, Eni Indriani
693-703

PENINGKATAN LITERASI KONSERVASI TERUMBU KARANG ANAK PESISIR MELALUI EDUKASI PARTISIPATIF DI TANJUNG RINGGIT, LOMBOK TIMUR

Nenik Kholilah, Rusmin Nuryadin, Sitti Hilyana, Nurliah Nurliah, Paryono Paryono, Soraya Gigentika, Sholihati Lathifa Sakina, Umbu Domu Wora
704-713

PEMBERDAYAAN KADER KARANG TARUNA DALAM INVESTIGASI KONTAK ERAT TUBERKULOSIS UNTUK MENINGKATKAN DETEKSI KASUS DI KOTA BANDUNG

Yani Triyani, Lisa Adhia Garina, Rio Dananjaya, Wida Purbaningsih
714-723

UPAYA PENINGKATAN KOMPETENSI MAHASISWA AKUNTANSI MELALUI KEGIATAN MAGANG DI PT TASPEN (PERSERO) KANTOR CABANG PANGKALPINANG

Rury Susanto, Anisa Dwi Cahya, Robiah Robiah, Vehtasvili Vehtasvili
724-734

PENYUSUNAN BUKU PROFIL DESA BERBASIS PENDATAAN PARTISIPATIF UNTUK MENDUKUNG TRANSPARANSI DAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN: STUDI PKM DI DESA TRI KEMBANG, SAMBAS

Ahmad Rabiul Muzammil, Mariyadi Mariyadi, Dewi Ismu Purwaningsih, Nurhaidah Nurhaidah, Dedy Ari Asfar, Ewa Caprisha, Meli Lestari, Muhammad Rafi'i, Muhammad Hadziq Aufa Asyadda, Rizky Swalitz Elham
735-742

HILIRISASI AGROINDUSTRI KOPI MELALUI PENINGKATAN MUTU KOPI BUBUK SINGLE ORIGIN PADA KELOMPOK TANI RTM DESA KUCUR

Wahyudi Wibowo, Thomas Indarto Putut Suseno, Alpi Mawasti, Eiwanda Magdalena Pasaribu, Mario Ardian Putra Yudistira Kabosu, Nathanael Billy Hartono
743-752

PENERAPAN MESIN POLES ERGONOMIS BERPENDINGIN AIR UNTUK USAHA KREATIF KERAJINAN KULIT KERANG MUTIARA "CONCHA" HANDYCRAFT MENUNJANG PARIWISATA BERKELANJUTAN DI DESA MENINTING LOMBOK BARAT

I Wayan Joniarta, Made Wijana; I Nyoman Nugraha Ardana Putra; Ilham Maulana Akbar, I Komang Gelgel Widana Putra
753-761

SOSIALISASI SASTRA CYBER SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN SASTRA DIGITAL DI SMAN 7 KABUPATEN TANGERANG

Sulthaanika Ferdy Syahwardi, Yogi Gumilar, Nurul Setiani, Ingkak Chintya Wangsih, Sasya Chosiyah
762-769

MEWUJUDKAN GENERASI HIJAU: EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH SEJAK DINI di SDN 1 & 2 DESA GALALA

Jusuf Leiwakabessy, Sherly Lewerissa, Meigy Nelce Mailoa, Christian Ernsz Pattipeilohy
770-777

PENGUATAN KETERAMPILAN HIDUP MURID PAKET C PKBM NURUL HUDA MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN LILIN AROMATERAPI

Andry Fitrian, Indica Yona Okyranida, Dasmo Dasmo, Ovie Venida Suseno, Fauziah Mukhtar
778-785

OPTIMALISASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS GAMIFIKASI MELALUI PENDAMPINGAN APLIKASI DUOLINGO MATH UNTUK MENINGKATKAN NUMERASI SISWA SEKOLAH DASAR

Rio Andriyat Krisdiawan, Nida Amalia Asikin, Dede Husen, Heri Herwanto
786-799

PEMANFAATAN SIMPLISIA DAUN UNGU SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN NILAI TAMBAH EKONOMI MASYARAKAT KELURAHAN LAMBARA, KECAMATAN TAWAELI

Niluh Puspita Dewi, Joni Tandi, Syafika Alaydrus, Fadillah Insani
800-806

TRANSFER KNOWLEDGE: PENGENDALIAN GULMA AIR SUPAN-SUPAN DI LAHAN BASAH KECAMATAN SUNGAI TABUK MELALUI PENGOMPOSAN SEDERHANA MENUJU KEMANDIRIAN PUPUK

Muhammad Yazid Rafif, Arlita Maharani Latifah, Bela Audina, Latipah Latipah, Lusi Mahdini, Nisa Alfitri, Nor Abidah, Siti Hanna Maya Gading, Muhammad Ikhsan Rufaqa Alfarizi, Nazwa Aisya, Haliza Debby Savitri, Fakhрина Istiqomah, Muhammad Sahid, Raudhatul Jannah, Riza Adrianoor Saputra, Untung Santoso, Yulia Padma Sari, Ronny Mulyawan, Rina Lestari
807-819

PENINGKATAN PERTUMBUHAN PENJUALAN UMKM MELALUI PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN STRATEGI PEMASARAN DIGITAL BERKELANJUTAN

Sev Rahmiyanti, Wiwiek Rabiatal Adawiyah, Christina Tri Setyorini
820-829

APLIKASI ENZIM TRANSGLUTAMINASE DAN UBI UNGU PADA YOU-SIS (YOGURT- SOSIS) SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING DAN KETAHANAN PANGAN DI DESA PANDAK

Irfan Fadhlurrohman, Deni Setiadi, Indra Sugiharto, Abdul Malik Firdaus, Hasan Muhammad Yusuf, Lia Andeyani, Muhammad Raffi Akbar Yustisio, Rifki Ramadhan Nur Solehan, Audina Az-Zahra, Nafareza Belvayuna, Rafli Fauziyanto Johan
830-843

PENINGKATAN LITERASI PENCEMARAN PADA EKOSISTEM PESISIR PADA SISWA KELAS XI SMA NEGERI 7 AMBON

Sophia Fendjalang, Krisye Pasanea, Endang Jamal, Ruku R Borut
844-852

EFEKTIVITAS PSIKOEDUKASI BERBASIS MINI DRAMA DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN TERHADAP BULLYING PADA SISWA SEKOLAH DASAR

Grin Rayi Prihandini, Sitti Rahmah Marsidi, Jatayu Hadi Prakoso, Lisna Hikmawaty
853-863

PELATIHAN TEKNOLOGI 3D PRINTING BAGI GURU SMK KRISTEN NUSANTARA KUDUS UNTUK MENDUKUNG KOMPETENSI KEAHLIAN DI ERA INDUSTRI 4.0

Bellachintya Reira Christata; Rangga Primadasa, Adhie Prayogo
864-873