



# JURNAL ABDI INSANI



VOLUME 9, NOMOR 4, DESEMBER 2022

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 dalam periode tiga bulanan (4 periode/tahun), yaitu Maret, Juni, September dan Desember.

Terimakasih kami sampaikan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan artikel ilmiah ini, 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, 26 Desember 2022

Jurnal Abdi Insani

Chief Editor,



Andre Rachmat Scabra, M.Si

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI**  
**JURNAL ABDI INSANI, VOLUME 9, NOMOR 4, DESEMBER 2022**

**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)  
Zaid, S.M., M.H, (Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)  
Dr. Muhammad Abduh, (Universitas Tamansiswa Palembang)

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

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

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

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

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 :**

Muhammad Ishak, ST. (Universitas Mataram)

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](mailto:abdiinsani@unram.ac.id)



**DAFTAR ISI**  
**JURNAL ABDI INSANI, VOLUME 9, NOMOR 4, DESEMBER 2022**

**1. PEMBINAAN MANAJEMEN ONLINE MARKETING UNTUK MENINGKATKAN JUMLAH PENDAFTAR SEKOLAH SELFA**

*Vivin Zulfa Atina, Alfina Indah Rahmawati, Aisyah*

1226-1236

**2. EDUKASI TENTANG PENTINGNYA SUPLEMENTASI PROBIOTIK UNTUK MENJAGA IMUNITAS DI MASA PANDEMI COVID-19**

*Reza Anindita, Dede Dwi Nathalia, Melania Perwitasari, Intan Kurnia Putri, Maya Uzia Beandrade*

1237-1245

**3. PENGEMBANGAN TANAMAN KAKTUS DAN SUKULEN SEBAGAI MINI GARDEN UNTUK PENINGKATAN IPTEK DAN KEWIRAUSAHAAN SANTRI PONDOK PESANTREN NURUL ISLAM JEMBER**

*Denna Eriani Munandar, Muhammad Nur Khozin, Widya Kristiyanti Putri*

1246-1259

**4. PENGEMBANGAN PRODUK AROMATERAPI BERBAHAN MINYAK ATSIRI KUNYIT SEBAGAI KOMODITAS UNGGULAN MASYARAKAT DESA BANDAR KABUPATEN PACITAN**

*Anif Nur Artanti, Fea Prihapsara, Hartatik*

1260-1267

**5. EDUKASI SERTA PELATIHAN PENGOLAHAN MINYAK JELANTAH MENJADI SABUN CUCI DI KECAMATAN MANTINGAN KABUPATEN NGAWI JAWA TIMUR**

*Rizki Awaluddin, Solikah Ana Estikomah, Satwika Budi Sawitri*

1268-1275

**6. PENDAMPINGAN PEMETAAN POTENSI DESA DONO ARUM BERBASIS ASSET BASED COMMUNITY DEVELOPMENT GUNA MEWUJUDKAN DESA WISATA YANG BERKARAKTER DAN SMART VILLAGE**

*Ifaty Fadliliana Sari, Dewi Ayu Hidayati, Yuni Ratnasari, Siti Habibah*

1276-1286

**7. PENERAPAN PRODUK SHELTER PEJALAN KAKI ANAK DI SLB KREASI MANDIRI**

*Febriane Paulina Makalew, Steve Wilben Maquarie Supit*

1287-1298

**8. SOSIALISASI PENGENDALIAN MUTU PADA UMKM PRODUK PENGOLAHAN IKAN BANDENG**

*Nelly Martini, Ajat Sudrajat, Yayu Sri Rahayu, Elsha Eriadisvi, Bram Indra Maulana*

1311-1318

**9. EDUKASI ENTREPRENEURIAL MARKETING BAGI KOPERASI PASCA PPKM COVID-19**

*Kasnaeny Karim, Sattar Yunus, Muhammad Haerdiansyah Syahnur*

1299-1310

**10. PEMANFAATAN LIMBAH BOTOL PLASTIK DAN MASKER UNTUK PEMBUATAN DEKER SALURAN BETON RAMAH LINGKUNGAN DI DESA NGIJO**

*Oktavia Kurnianingsih, Canggih Gilang Pradan H. S., Kholis Hapsari Pratiwi, Ardia Tiara Rahmi, Slamet Jauhari Legowo*

1319-1328

**11. PENCEGAHAN KONSUMERISME SEJAK DINI MELALUI PENDIDIKAN EKONOMI DASAR**

*Ni Putu Wiwin Setyari, Made Kembar Sri Budhi, I Komang Gde Bendesa, I Ketut Sudibia, I Gusti Bagus Indrajaya, Sudarsana Arka, Ni Putu Martini Dewi, I Gusti Wayan Murjana Yasa*

1329-1337

**12. PENDEKATAN PARIWISATA BERKELANJUTAN PADA INDUSTRI KERAJINAN TENUN SUKARARA LOMBOK TENGAH**

*Dhony Hermanto, Nurul Ismillayli, Baiq Handayani Rinuastuti, Ulul Khairi Zuryati, Fahrurazi, Ahmad Wirahadi, Handa Muliasari*

1338-1346

**13. PELAYANAN FISIOTERAPI PADA CEDERA FASE AKUT DALAM KEGIATAN BIMA NATA CUP DI DESA PELAGA**

*I Putu Prisa Jaya, I.A Pascha Paramurthi, I Made Dhita Prianthara, Komang Tri Adi Suparwati, Ida Ayu Astiti Suadnyana, I Putu Astrawan, I Gusti Ayu Sri Wahyuni Novianti*

1347-1353

**14. PENYULUHAN DAN PERCONTOHAN DESAIN PENGEMBANGAN RUMAH SUBSIDI YANG SEHAT DAN NYAMAN BAGI PENGHUNI**

*Giska Ayu Pradana Putri Kamase, Teti Handayani, Zaedar Gazalba*

1354-1365

**15. PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN MENGGUNAKAN BAHAN BAKU LOKAL PADA KELOMPOK BUDIDAYA UDANG VANAME (*Litopenaeus vanname*) DI DESA TUADA HALMAHERA BARAT**

*Rovina Andriani, Fatma Muchdar, Muhammad Irfan, Juharni Juharni, Ikbal Marus, Syahnul Sardi Titaheluw*

1366-1373

**16. PROGRAM PENINGKATAN DAN PELATIHAN KURIKULUM TEKNOLOGI KOMPUTER JARINGAN TINGKAT SMK TERPADU YAYASAN GEMA CENDEKIA MUSLIM LOMBOK TENGAH**

*Made Sutha Yadnya, Djulfikri Budiman, Cipta Ramadhani, Bulkis Kanata, Paniran Sudi Mariyanto Al Sasongko*

1374-1379

**17. PELATIHAN TEKNIK PEMANTAUAN SAMPAH LAUT DI KAWASAN WISATA PANTAI SALIPER ATE, KABUPATEN SUMBAWA**

*Baiq Hilda Astriana, Mahardika Rizki Himawan, Aryan Perdana Putra*

1380-1387

**18. PENERAPAN TEKNOLOGI UFL PLUS (UNDERWATER FISH LAMP PLUS) DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING USAHA PERIKANAN BAGAN PERAHU DI DESA MUARA TINOBU, KABUPATEN KONAWA UTARA**

*Fajriah, Kobajashi Togo Isamu, Ahmad Mustafa*

1388-1397

**19. PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT MELALUI PRODUKSI PAKAN IKAN MANDIRI BERBASIS BAHAN BAKU LOKAL DI KELOMPOK PEMBUDIDAYA IKAN GEMARI JAYA**

*Ganjar Adhywirawan Sutarjo, Sri Winarsih, Yohana Agustina*

1398-1406

**20. PEMBUATAN BUKU PANDUAN MATA KULIAH CAPSTONE DESIGN DI JURUSAN TEKNIK MESIN UNIVERSITAS MATARAM**

*Fikrihadi Kurnia, Maharsa Pradityatama*

1407-1415

**21. SOSIALISASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA KELISTRIKAN UNTUK MASYARAKAT DESA JELANTIK LOMBOK TENGAH**

*Ida Ayu Sri Adnyani, Sultan, I Made Ari Nnartha, I Made Ginarsa, Agung Budi Muljono, Ni Made Seniari*

1416-1423

**22. PEMBINAAN TENAGA KESEHATAN DALAM PENGELOLAAN PERALATAN MEDIS DI RUMAH SAKIT UMUM PAYANGAN, GIANYAR, BALI**

*Suhartono, I Made Agus Mahardiananta, Cokorda Istri Dharmayanti, Kadek Agus Riki Gunawan, I Putu Adi Surya Gunawan*

1424-1433

**23. PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI PEMETAAN POTENSI PELUANG USAHA KREATIF MASYARAKAT DESA SIGERONGAN KABUPATEN LOMBOK BARAT**

*Lilik Handajani, Akram, Ayudia Sokarina*

1434-1440

**24. PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN KEONG MAS PLUS (POCMAS-PLUS) DAN APLIKASINYA PADA TANAMAN ROSELLA PADA FASE SEEDLING**

*Ketut Sumantra, Ketut Widnyana*

1441-1449

**25. BUDIDAYA PADI BERAS MERAH ORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN PUPUK BOKOMPOS DAN BIOURIN DI DESA SENTELUK BATU LAYAR LOBAR**

*I Gusti Putu Muliarta Aryana, I Made Sudantha*

1450-1456

**26. PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA BIO FAD'S DALAM UPAYA MENINGKATKAN PENDAPATAN NELAYAN SKALA KECIL PADA MUSIM PACEKLIK**

*Irman Halid, Nasruddin Djunaedi*

1457-1465

**27. PENINGKATAN KAPASITAS KELOMPOK TANI HUTAN GOLLANA SANGTANDUNG DALAM PENGOLAHAN NIRA AREN MENJADI GULA SEMUT (GULA GRANULAR)**

*Witno, Yumna, Dewi Marwati Nuryanti, Maria*

1466-1475

**28. PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DENGAN ACCURATE LITE UNTUK PENINGKATAN KEPATUHAN KEWAJIBAN PERPAJAKAN UMKM KABUPATEN BOGOR**

*Novitasari, Ridwan Zulpi Agha, Lia Ekowati, Herbirowo Nugroho, Taufikul Ichsan, Nedsal Sixpria, Hayati Fatimah, Aminah, Hafiduddin*

1476-1485

**29. PERBAIKAN KUALITAS AIR KOLAM BUDIDAYA IKAN DENGAN SISTEM FILTRASI DI KECAMATAN BAKUMPAI BARITO KUALA KALIMANTAN SELATAN**

*Dini Sofarini, Yunandar, Rina Nurhidayah*

1486-1494



**30. PENERAPAN SISTEM POMPA AIR TENAGA SURYA UNTUK PENYEDIAAN AIR TANAMAN JAGUNG PADA MUSIM KEMARAU DI DESA SOKKOLIA, KECAMATAN BONTOMARANNU, GOWA-SULSEL**

*Usman, Ahmad Rosyid Idris, Muhammad Ruswandi Djalal, Muhammad Thalib, Mustika Ayu, Muh. Ikhra Aliefka Putramardani*

1495-1506

**31. PENINGKATAN KEBERSIHAN JALUR SEPEDA DESA WISATA BONJERUK MELALUI PENGOLAHAN KOTORAN TERNAK MENJADI BIOGAS DAN PUPUK ORGANIK**

*Wire Bagye, Mohammad Taufan Asri Zaen, Ichwan Purwata, Khairul Imtihan, Maulana Ashari, Lalu Mutawalli*

1507-1516

**32. RENOVASI ALAT SERO UNTUK MENGATASI KELANGKAAN PAKAN PADA BUDIDAYA LOBSTER LAUT DI DESA TAPULAGA KABUPATEN KONAWE**

*Wellem Hendrik Muskita, Agus Kurnia, Rahmad Sofyan Patadjai, La Ode Baytul Abidin, Laode Muhamad Hazairin Nadia, Asriyana Asriyana, Muhaimin Hamzah, Hasnia Arami, Muslim Tadjudah, Abdullah*

1517-1526

**33. SKRINING DEMENSIA DAN EDUKASI POTENSI SUMBER DAYA LAUT UNTUK MENCEGAH PENYAKIT NEURODEGENERATIF PADA MASYARAKAT PESISIR DI KABUPATEN LOMBOK UTARA (KLU)**

*Arina Windri Rivarti, Fitriannisa Faradina Zubaedi, Herpan Syafii Harahap, Nurhidayati, Legis Ocktaviana Saputri*

1527-1534

**34. PENERAPAN ALAT FERMAS KECE (FERMENTOR MASIN MAKANAN KHAS SUMBAWA DENGAN SISTEM KENDALI CERDAS) DI DESA JOTANG KABUPATEN SUMBAWA**

*Nurul Hudaningsih, Sopyan Ali Rohman, Iksan Adiasa*

1535-1544

**35. SOSIALISASI PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK MELALUI BUDIDAYA MAGGOT BSF DI DESA JEMBAYAN DALAM, KALIMANTAN TIMUR**

*Mohammad Sumiran Papatungan, Viddo Try Anggoro, Ramli, Dayang Nathasya Aurelia Putri Awari, Ence Alya Vira Azizah, Jemi Irlanda Haikal, Norma Gupita, Azwar Pramucti, Ahmad Nabillah Ramadhan, Chella Nur Kumala, Nurul Tri Oktavia, An Nisa Octavia*

1545-1554

**36. PENINGKATAN KAPASITAS KEWIRAUSAHAAN MELALUI PELATIHAN OLAHAN KERIPIK PISANG BAGI KELOMPOK WANITA TANI DI DESA SOMONGARI**

*Nurul Putrie Utami, Hadi Sasongko, Zuchrotus Salamah, Purwanti Pratiwi Purbosari*

1555-1563

**37. OPTIMALISASI PENGEMBANGAN OBJEK WISATA GLAMPING LEMBAH SURGA MELALUI PENDAMPINGAN KKN TEMATIK UNRAM**

*Ni Wayan Sri Suliartini, Elfan Hidayat, Irham Nil Ardi, Syam Abi Rama Maolana, Nur Muhammad Fadhullah, Titin Sri Farida Hartati, Riza Sofia, Yulia Kartika, Irmayanti Irmayanti, Nurul Zulqaidah, Elvianah Elvianah, Sophia Maharani Meika Azalia*

1564-1571

**38. PENDAMPINGAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ENGLISH FOR YOUNG LEARNER BAGI GURU-GURU SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU (SD IT) MATARAM**

*Arafiq, Nur Ahmadi, Atri Dewi Aziz*

1572-1579

**39. PROGRAM PENGENDALIAN RESISTENSI ANTIBIOTIK DI TENGAH PANDEMIK COVID-19 BAGI TENAGA KESEHATAN DI INDONESIA**

*Legis Ocktaviana Saputri, Metta Octora, Astri Ferdiana, Fahrin Andiwijaya, Nurmi Hasbi, Azhar Rafiq*

1780-1788

**40. PELATIHAN SENAM POCO-POCO OLAHRAGA UNTUK MENINGKATKAN KEBUGARAN JASMANI PADA SISWA SEKOLAH DASAR**

*Muhammad Rusli, Suhartiwi, Marsuna*

1781-1788

**41. RUMAH UMKM INDUSTRI KREATIF PEMBUATAN PAKET PRODUK SANGKAR BURUNG DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH MEBEL DAN KAIN PERCA**

*Nughthoh Arfawi Kurdhi, Nugroho Arif Sudibyo, Fanny Widadie, Dewi Retno Sari S*

1789-1796

**42. PEMANFAATAN TEKNOLOGI ARDUINO DAN DFPLAYER MINI UNTUK PERANGKAT PEMUTAR AUDIO DI MASJID RAUDHATUL JANNAH DESA GONTAR, KABUPATEN SUMBAWA, NUSA TENGGARA BARAT**

*Paris Ali Topan, Dinda Fardila, Sopyan Ali Rohman, Syamsul Bahri, Jenal, Yogi Febriansyah*

1797-1807

**43. TRAINING DAN ASISTENSI SISTEM KEUANGAN DESA (SISKEUDES) di DESA KARYA MAKMUR SUNGAILIAT KABUPATEN BANGKA -**

*Rulyanti Susi Wardhani, Suhdi, Anggraeni Yunita, Duwi Agustina*

1808-1814

**44. OPTIMALISASI PERAN GENERASI MUDA PAPUA DALAM PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DI DISTRIK MAKBON KABUPATEN SORONG**

*Ismed Kelibay, Niny Jeni Maipauw, Kamaluddin, Muhammad Arifin Abdul Kadir, Rusdi*  
1815-1820

**45. SOSIALISASI, PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENGOLAHAN SAMPAH DI PESANTREN AL FATH TALANG KERAMAT MENUJU PESANTREN YANG BERWAWASAN LINGKUNGAN**

*Eka Sri Yusmartini, Sri Parwanti, Mardwita*  
1821-1829

**46. SOSIALISASI DAN PELATIHAN TEKNOLOGI BUDIDAYA IKAN NILA SISTEM BIOFLOK PADA KELOMPOK USAHA BERSAMA**

*Waode Munaeni, Muhammad Aris, Ismi Musdalifah Darsan, Rusmawati Labenua, Disnawati*  
1830-1838

**47. TINGKAT PENGETAHUAN ATRESIA BILIER PADA BIDAN DI PUSKESMAS KABUPATEN SIDOARJO**

*Bagus Setyoboedi, Martono Tri Utomo, Rendi Aji Prihaningtyas, Anindya Kusuma Winahyu, Sjamsul Arief*  
1839-1846

**48. SOSIALISASI PENGEMBANGAN EKOWISATA DAN KEWIRAUSAHAAN PRODUK LOKAL DI DESA LENEK RAMBAN BIAK, KABUPATEN LOMBOK TIMUR**

*Immy Suci Rohyani, Rachmawati Noviana Rahayu, Isrowati, Ernawati*  
1847-1856

**49. PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG PAPSMEAR SEBAGAI UPAYA DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI DUSUN BIRING ROMANG**

*Lili Purnama Sari, Sri Wahyuni Bahrum*  
1857-1863