



JURNAL ABDI INSANI



VOLUME 10, NOMOR 1, MARET 2023

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, Maret 2023

Jurnal Abdi Insani

Chief Editor,



Andre Rachmat Scabra, M.Si

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL ABDI INSANI, VOLUME 10, NOMOR 1, MARET 2023

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)

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 10, NOMOR 1, MARET 2023

- 1. PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM) INDUSTRI RUMAH TANGGA (IRT) TEPUNG BUMBU KRISPI DI KELURAHAN KEDUNGKANDANG KOTA MALANG**

Ratna Nikin Hardati, Imam Wahyudi Karimulloh, M. Rifqi Junaidi, Ade Fitrianti

1-10

- 2. PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN UNIT USAHA PONDOK PESANTREN DXX KOTA MATARAM**

Siti Atikah, Saipul Arni Muhsyaf, Susi Retna Cahyaningtyas, Rahmi Sri Ramadhani

11-20

- 3. EDUKASI PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DAN UPAYA PENERAPAN KESELAMATAN KESEHATAN KERJA DI PANTI ASUHAN ASUHAN MUHAMMADIYAH YULIWIS RESMAN**

Royani Chairiyah, Sari Narulita

21-27

- 4. PENAMBAHAN PROBIOTIK (PROBIO FM) PADA PAKAN MANDIRI BERBAHAN BAKU LOKAL UNTUK KEGIATAN BUDIDAYA IKAN**

Endang Bidayani, Ramdhan Aditya, Muhammad Mighfar, Bayu, Sudirman Adibrata, Yeyen Mardyani

28-34

- 5. PELATIHAN WIRUSAHA BUDIDAYA RUMPUT LAUT EUCHEUMA COTTONII DI DESA KOLORAY KECAMATAN MOROTAI SELATAN**

Sukarmin Idrus, Hartati Kapita, M Reza Kusman, Fitro Darwis, Miswar Papuangan, Titien Sofiati, Maujud Popa

35-43

- 6. WORKSHOP IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN KENDALI KUALITAS AIR PADA MEDIA TANAM AQUAPONIK MENGGUNAKAN GAWAI**

Indrarini Dyah Irawati, Dadan Nur Ramadan, Sugondo Hadiyoso, Rita Purnamasari, Gelar Budiman, Nurwan Reza Fachrurrozi, Yudiansyah, Syifa Nurgaida Yutia, Sasmi Hidayatullah Yulianing Tyas, Siti Zahrotul Fajriyah

44-53

- 7. PEMANFAATAN LIMBAH ORGANIK UNTUK BUDIDAYA MAGGOT SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF BAGI IKAN MENUJU DESA MANDIRI PANGAN**

Endang Bidayani, Muhammad Mighfar, Meirisa, Rilia Antasari, Sanja

54-60

- 8. PENDAMPINGAN PENGOLAHAN LIMBAH INDUSTRI TAHU TEMPE SARI MURNI**
Dwi Mardhia, Asmini, Sukarne
61-71
- 9. PEMBERDAYAAN KADER CEGAH MALNUTRISI LEWAT POSITIVE BODY IMAGE DI KELURAHAN PASIR PUTIH**
Sintha Fransiske Simanungkalit, Nanang Nasrulloh, Duma Lumbantobing, Ruth M Bunga Wadu
72-80
- 10. PENINGKATAN PENGETAHUAN TENAGA DAN KADER KESEHATAN SEBAGAI KUNCI PENCEGAHAN INFEKSI SISTEM SARAF PUSAT PADA ANAK DI KABUPATEN SUMENEP**
Prastiya Indra Gunawan, Riza Noviandi, Sunny Mariana Samosir, Dwiyanti Puspitasari
81-88
- 11. UPAYA PENINGKATAN PEMAHAMAN SANTRIWATI DENGAN PENYULUHAN TENTANG MENSTRUASI DI PONPES NURUL HAKIM KECAMATAN KEDIRI KABUPATEN LOMBOK BARAT**
Atika Maelinda Larasati, Candra Eka Puspitasari, Nadia Saptarina
89-97
- 12. EDUKASI & PENERAPAN ALAT HANDWASHER TOUCHLESS PADA SMK GLOBAL PRIMA KABUPATEN BEKASI, JAWA BARAT**
Mohamad Zaenudin, Yasya Khalif Perdana Saleh, Adhes Gamayel, Ade Sunardi, Dian Nugraha
98-108
- 13. PEMBERDAYAAN PEREMPUAN MELALUI PELATIHAN PENGOLAHAN PANGAN BERBAHAN LOKAL DI DESA JELANTIK KABUPATEN LOMBOK TENGAH**
Humairo Saidah, Lilik Hanifah, Heri Sulistiyono, Shofia Rawiana, Agus Suroso
109-117
- 14. PENERAPAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA UNTUK TANAMAN HIDROPONIK**
Dhian Herdhiansyah, Asriani, La Ode Midi
118-127
- 15. PENGEMBANGAN USAHA BUDI DAYA IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS) DENGAN POLA KEMITRAAN DI KELOMPOK PEMBUDIDAYA IKAN REBAN BATU DESA LENEK**
Mohammad Subhan, Rasyid R Hamidy, Abdul Majid Junaidi
128-134

16. PEMBINAAN PRODUK OLAHAN KERUPUK KEMPLANG IKAN LELE DENGAN MICROWAVE PADA POHLAKSAR RULE ATHALLA BANYUASIN

Guttifera, Selly Ratna Sari, Siti Lestari, Rizki Eka Puteri, Prastiyo Wibowo

135-141

17. DISEMINASI PEMBUATAN PELLET IKAN BERPROBIOTIK “PROBIO_FMUBB” KEPADA PEMBUDIDAYA IKAN

Sudirman Adibrata, Rufti Puji Astuti, Novyandra Ilham Bahtera, Rahmad Lingga

142-152

18. PENDAMPINGAN PEMBUATAN TRAVELLING PAPER SOAP UNTUK MENINGKATKAN SANITASI ENDEMIK COVID-19 PADA MASYARAKAT DI DESA TANJUNG PERING SUMATERA SELATAN

Elsa Fitria Apriani, Dwi Hardestyariki, Adik Ahmadi, Viva Starlista

153-160

19. PROGRAM PENGASUHAN POSITIF DAN BINA KELUARGA MUDA DI KOTA SEMARANG

Hastaning Sakti, Diana Rusmawati, Muhammad Zulfa Alfaruqy

161-169

20. PENERAPAN INOVASI PEMBUATAN IKAN LELE ASAP INTRODUKSI GAMBIR PADA POKLAHSAR RULE (RUMAH LELE) ATHALLAH

Selly Ratna Sari, Guttifera, rizki eka puteri, siti lestari, maya resta kanya

170-174

21. PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI UNTUK MENGAKTIFKAN RUMAH KOMPOS DI DESA JELBUK MELALUI PRODUKSI PUPUK BOKASHI

Widya Kristiyanti Putri, Susan Barbara Patricia, Diana Fauziah, Joni Murti Mulyo Aji, Hilmi Tsabiatul Azmi, Yusuf Dary Ahnaf, Iqbal Tri Pamungkas

175-183

22. DISEMINASI TEKNOLOGI BUDIDAYA UDANG VANAME SKALA RUMAH TANGGA BACKYARD SHRIMP FARMING (BSF)

Annisa Bias Cahyanurani, Nasuki, Atika Marisa Halim, Lusiana BR. Ritonga, Asep Akmal Aonullah, Putri Nurhanida Rizky, Kartika Primasari

184-192

23. PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG TRANSPLANTASI KARANG BERBASIS FISHDOM DI PULAU TUNDA, BANTEN SEBAGAI DASAR PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

Syifa Alfiah, Sri Fajriah, Nur 'Aida, Nada Thalia Permata Adriani, Muhamad Iqbal Muttaqin, Edo Ahmad Solahudin, Ahmad Luthfi Nur Fauzi, Weksi Budiaji, Muh. Herjayanto

193-201

24. PENINGKATAN KAPASITAS PUBLIC SPEAKING BAGI APARATUR PEMERINTAH DESA TANJUNG DAYANG SELATAN

Mery Yanti, Rindang Senja Andarini, Muhammad Nur Budiyanto, Raniasa Putra, Diyaz Syauki Ikhsan, Ayu Purnamasari

202-211

25. EDUKASI DAN EKSPLORASI PENGOLAHAN KOPI DI PERHUTANAN SOSIAL DESA JAMBEWANGI, KABUPATEN BANYUWANGI

Muhammad Agung Zaim Adzkiya, Medhanita Dewi Renanti, Soni Trison

212-223

26. PENINGKATAN KOMPETENSI GURU SMP KOTA PEMATANG SIANTAR MELALUI PELATIHAN PENELITIAN TINDAKAN KELAS (PTK)

Sherly, Edy Dharma, Fitria Halim, Kisno, Calen

224-231

27. PENERAPAN KAPASITAS PRODUKSI OPTIMAL UNTUK PENGUATAN USAHA PENGOLAHAN ABON IKAN DAN BAKSO IKAN DI DUSUN GILI AIR, DESA GILI INDAH, KABUPATEN LOMBOK UTARA

Soraya Gigentika, Sitti Hilyana, Saptono Waspodo, Sadikin Amir

232-242

28. PENDAMPINGAN BUDIDAYA CACING SUTRA HIGIENIS DAN BERKELANJUTAN DI KOTA AGUNG - LAMPUNG

Umidayati, Sinung Rahardjo, Moch Nurhudah, Meuthia Aulia Jabbar, Luchiadini Ika Pamarhayani, Khaerudin, Ita Junita Puspita Dewi, Artin Indrayati, Juarsa, Agus herikuswoyo

243-250

29. PELATIHAN SERTIFIKASI BALAI BESAR POM DAN HALAL BAGI POKLAHSAR RUMAH LELE ATHALLAH SERTA SIVITAS AKADEMIK UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN

Guttifera, Selly Ratna Sari, Rani Ria Rizki, Egi Yovandre

251-257

30. PEMBERDAYAAN WANITA NELAYAN MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK PERIKANAN DI KOTA TERNATE

Mutmainnah, Yuliana, Martini Djamhur, Khamsiah Ahmad, Surahman

258-267

31. RESTORASI EKOSISTEM MANGROVE BERBASIS MEDIA BIODEGRADABLE DI PESIRIS DESA POKA

Sophia Fendjalang, Gino V. Limmon, Gratia D. Manuputty

268-277

32. PELATIHAN PENGEMASAN MINYAK KELAPA PADA KELOMPOK WANITA TANI AL-UMMAHAT DI DESA LENDANG NANGKA

Rina Heldiyanti, Idiatul Fitri Danasari, Siska Ita Selvia, Ni Made Wirastika Sari

278-286

33. EDUKASI IBU BALITA MELALUI PEMBERDAYAAN KELAS IBU BALITA DI DESA PUKDALE KABUPATEN KUPANG

Yosefa Sarlince Atok, Roslin E. M. Sormin, Nabilah Nurul Ilma, Maria Vilastry Nuhan, Avelina Paskalia Gusman

287-293

34. PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KELOMPOK USAHA MELALUI DIVERSIFIKASI IKAN TERI (*Stolephorus Sp.*) SEBAGAI STIK

Martini Djamhur, Mutmainnah, Yuliana, Rugaya Sero

294-301

35. PELATIHAN GMP DAN HACCP BAGI POKLAHSAR RULE ATHALLAH DI KELURAHAN SUKAMARO, KECAMATAN TALANG KELAPA, KOTA PALEMBANG

Selly Ratna Sari, Guttifera, Agung Riswandi

302-309

36. PENGEMBANGAN JIWA WIRAUSAHA UMKM MELALUI INKUBATOR BISNIS STIE BIMA PADA EVENT MOTOGP MANDALIKA

Puji Muniarty, Wulandari, M Syukur Dwiriansyah, Ovriyadin

310-318

37. PENINGKATAN EKONOMI DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PAMULANG BARAT MELALUI BUDIDAYA TANAMAN ANGGUR DAN SAYURAN

Katri Widayani, Mutiara eka Puspita, Afina Putri Vindiana, Muhammad Isa Aryakusuma, Langgeng Prasetyo Jati

319-331

38. PELATIHAN PEMBUATAN HANDRUB SEBAGAI UPAYA PREVENTIF COVID-19 DI LINGKUNGAN PESANTREN

Raisya Hasina, Siti Rahmatul Aini, Iman Surya Pratama, Ni Made Amelia Ratnata Dewi, Candra Eka Puspitasari, Muhammad Abdurrahman Fardiaz, Nurmayanggi Aulia Safitri
332-341

39. PELATIHAN PENGGUNAAN INTERNET SEHAT UNTUK ANAK USIA DINI

Sri Ratna Wulan, Asri Maspupah, Cholid Fauzi, Ani Rahmani, Akhmad Bakhrun, Joe Lian Min
342-351

40. HILIRISASI TEKNOLOGI PENGASAPAN PERIKANAN PADA KELOMPOK PENGOLAH PEMASAR (POKLAHSAR) IKAN SALAI BAROKAH, KARYA JAYA KERTAPATI, PALEMBANG

Selly Ratna Sari, Dendi, Guttifera, Maya Resta Kanya, Reza Mahendra
352-360

41. PERBAIKAN MUTU GENETIK ITIK LOKAL MELALUI TEKNOLOGI BREEDING DI KELOMPOK TERNAK MONG GLEMONG, KELURAHAN DASAN CERMEN MATARAM

Asnawi, Dwi Kusuma Purnamasari, I Ketut Gde Wiryawan
361-369

42. EDUKASI PENCEGAHAN UNDERWEIGHT PADA IBU BAYI USIA 0 -<6 BULAN

Dwi P O, Sintha Fransiske Simanungkalit, Hendry Roris P Sianturi, Firlia A Arini, Yessi Crosita O
370-378

43. PENINGKATAN KAPASITAS WANITA TANI DALAM MANAJEMEN INFORMASI DATA TERNAK KWT SARI MAJU DI DESA MENGWI

I Putu Eka Indrawan, Ni Nyoman Parmithi, Ni Luh Putu Yesy Anggreni, Pande Komang Suparyana
379-388

44. PELATIHAN PENULISAN KARYA ILMIAH BAGI REMAJA UNTUK MENINGKATKAN IDE KREATIF, BERPIKIR KRITIS DAN INOVATIF PADA SISWA SMAN 1 KOTA PASURUAN

Ana Ahsana El-Sulukiyah, Mardiningsih
389-400

45. BUDIDAYA TANAMAN KANGKUNG DAN IKAN NILA DENGAN SISTEM AKUAPONIK DEEP FLEW TECHNIQUE SEBAGAI KETAHANAN PANGAN DI WILAYAH PERBATASAN REPUBLIK INDONESIA-REPUBLIK DEMOKRATIK TIMOR LESTE

Suci Andiewati, Mathilde Santos Oliveira, Daniel Candido Da Costa Soares
401-410

46. PENYULUHAN DAN PELATIHAN TEKNOLOGI PEMBENIHAN DAN PENDEDERAN IKAN GABUS DI DESA SUNGAI BADAK, KABUPATEN MESUJI, PROVINSI LAMPUNG

Munti Sarida, Hilma Putri Fidyandini, Dorothy Rouly H. Pandjaitan

411-420

47. PENINGKATAN KAPASITAS KELOMPOK TANI DALAM MENGOLAH PAKAN IKAN ALTERNATIF BERBASIS LIMBAH ORGANIK

Yuli Andriani, Muhamad Fatah Wiyatna, Fitrie Meyllianawaty Pratiw, Rusky Intan Pratama

421-431

48. PEMANFAATAN LIMBAH TONGKOL JAGUNG SEBAGAI PAKAN DAN KOMPOS DI DESA MUSTIKA KABUPATEN BOALEMO

Sutianto Pratama Suherman, Arafik Lamadi, Shindy Hamidah Manteu

432-439

49. PERAN DAN FUNGSI BADAN PERWAKILAN DESA DALAM PENETAPAN KEBIJAKAN DI DESA BONGAN KABUPATEN TABANAN

Ni Luh Gede Astariyani, Made Nurmawati, Anak Agung Sri Utari, Ayu Putu Laksmi Danyanthi

440-449

50. PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN AGROWISATA DESA BANYUASIN KABUPATEN BANGKA

Novyandra Ilham Bahtera, Gogo Prayoga, Muhammad Ridho, Sary Wahyuni, Wirdayanti Wirdayanti, Rindiani Rindiani

450-459

51. MANAJEMEN REPRODUKSI UNTUK MENCEGAH TERJADINYA KAWIN BERULANG DAN DISTOKIA PADA SAPI PASCA INSEMINASI BUATAN

I Wayan Lanus Sumadisa, Adji Santoso Dradjat, Lalu Ahmad Zaenuri, Rodiah, Enny Yuliani

560-569

52. PELATIHAN PEMBUATAN PRODUK UNGGULAN IKAN ASAP MELALUI PENGAPLIKASIAN RUMAH ASAP MODEL KABINET DAN KEMASAN PLASTIK VAKUM

Miftahul Khair Kadim, Nuralim Pasingi, Sitty Ainsyah Habibie

570-579

53. PEMASANGAN INSTALASI PLTS DI PEMANDIAN SUMBERINGIN DESA WRINGINSONGO KEC. TUMPANG KAB. MALANG

Nurhadi, Chandra Wiharya, Muhamad Rifa'i, Santoso

580-587