

P-ISSN : 2356 - 2935  
E-ISSN : 2657 - 0629

# JURNAL ABDI INSANI UNIVERSITAS MATARAM



VOLUME 8, NOMOR 3, DESEMBER 2021

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

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI**  
**JURNAL ABDI INSANI UNIVERSITAS MATARAM**

**Penanggung Jawab :**  
REKTOR UNIVERSITAS MATARAM

**Pelindung :**  
LPPM UNIVERSITAS MATARAM

**Ketua Penyunting :**  
Andre Rachmat Scabra, M.Si (Universitas Mataram)

**Penyunting Ahli :**  
Hery Setiawan, M.Pd (Universitas Mataram)

**Penyunting Pelaksana (Editor) :**  
Edwin Jefri, M.Si (Universitas Mataram)  
Wildan Nurussalam, M.Si (Institut Pertanian Bogor)  
Anis Zubaidah, M.Si (Universitas Muhammadiyah Malang)  
Hilma Putri Fidyandhini, M.Si (Universitas Negeri Lampung)

**Tim 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)  
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)

**Penyunting Pelaksana (administrator) :**  
Mohamad Zulfikar Akbar, ST. (Universitas Mataram)  
Muhammad Ishak, 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

- 1. APLIKASI TEKNOLOGI BIO-BALITANI DALAM PRODUKSI BIOURINE DI KELOMPOK TANI ARSA WINANGUN DI DESA TARO**

Ardina Ratna Pramesti, I Made Arba Rahastra, Ni Putu Dewi Tata Arini, Komang Rita Noviyanti, Putu Erika Nandia, I Made Mudita

*Program Studi Peternakan Universitas Udayana BALI*

283-286
- 2. EDUKASI STANDARDISASI MUTU PRODUK BAGI PELAKU UMKM PADA MASA NEW NORMAL COVID 19 DI DESA PADDINGING, KABUPATEN TAKALAR**

Kasnaeny Karim, Suriyati Suriyati, Ramlawati Ramlawati

*Program Studi Manajemen Universitas Muslim Indonesia*

287-294
- 3. SOSIALISASI MODIFIKASI MESIN KETINGTING DI POSYANTEK DAN KELOMPOK NELAYAN PESISIR PANTAI PENGHULU AGUNG AMPENAN KOTA MATARAM**

I Made Suartika, I Dewa Ketut Okariawan, Made Wijana, Wawan Saputra

*Program Studi Teknik Mesin Universitas Mataram*

295-301
- 4. EDUKASI KEJANG, PSEUDO KEJANG DAN PREPARASI OBAT KEJANG PADA TENAGA KESEHATAN RUMAH SAKIT UNIVERSITAS MATARAM**

Ilsa Hunaifi, Herpan Syafii Harahap, Muhammad Ghalvan Sahidu, Dewi Suryani, Yanna Indrayana, Ni Made Amelia Ratnata Dewi, Ika Nur Fitria

*Bagian Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Mataram*

302-310
- 5. PEMANFAATAN SAMPAH PLASTIK DAN STYROFOAM SEBAGAI MEDIA HIDROPONIK BAGI MASYARAKAT PESISIR AMPENAN**

Sri Puji Astuti, Dining Aidil Candri, Hilman Ahyadi, Eka Prasedya Sunarwidhi

*Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Mataram*

311-318
- 6. EDUKASI MENGENAI NYERI PUNGGUNG BAWAH (NPB) PADA PASIEN POLI SARAF RUMAH SAKIT UNIVERSITAS MATARAM**

Muhammad Ghalvan Sahidu, Ilsa Hunaifi, Herpan Syafii Harahap

*Departemen Neurologi, Fakultas Kedokteran Universitas Mataram*

319-323

**7. PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PEMBANGUNAN DESA WISATA BERBASIS PERATURAN DESA DI DESA TAMPAKSIRING GIANYAR**

Ni Luh Gede Astariyani, Ni Ketut Arismayanti, Ni Made Ari Yuliarthini G.

*Program Studi Ilmu Hukum Universitas Udayana Bali*

324-330

**8. PELATIHAN PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL PADA GEDUNG**

Ni Made Seniari

*Jurusan Teknik Elektro, Universitas Mataram*

331-336

**9. PELATIHAN TERAPI OKSIGEN PADA TENAGA KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS MATARAM**

Moulid Hidayat, Prima Belia Fathana, Devi Ramadhona, Wahyu Sulistya Affarah

*Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Mataram*

337-341

**10. PENGEMBANGAN BUDIDAYA TERPADU IKAN LELE, SAYURAN, MAGOT, DAN CACING TANAH DI DESA AWANG BANGKAL TIMUR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Rukmini Syu'aib, El Redha

*Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat*

342-351

**11. PENGENALAN DASAR-DASAR PERENCANAAN INSTALASI PROTEKSI PETIR PADA GEDUNG BERTINGKAT DI SMAN 8 MATARAM**

Ni Made Seniari, Supriyatna, Abdul Natsir, Ida Ayu Sri Adnyani, Sabar Nababan, Bagus Widhi Dharma

*Jurusan Teknik Elektro, Universitas Mataram*

352-358

**12. EDUKASI CARA CUCI HIDUNG YANG BAIK SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DARI PENULARAN COVID-19**

Eka Arie Yuliyani, Rika Hastuti S, Eva Triani, Indana Eva Ajmala, Nurul Imaniaty A, Mochamad Fauzi Aulia Akbar

*Bagian THT-KL Fakultas Kedokteran Universitas Mataram*

359-364

**13. PELATIHAN BUDIDAYA UDANG VANNAMEI SISTEM SEMI INTENSIF DI DESA KARANG ANYAR PROVINSI LAMPUNG**

Umidayati Umidayati, Khaerudin Khaerudin, Ita Junita Puspita Dewi, Kusriyati Kusriyati, Artin Indrayati, Septiana Widi Lestari, Juarsa Juarsa, Kurman Kurman

*Program studi Teknik Aquakultur, Akademi Usaha Perikanan (AUP) Kampus Lampung*

365-376

**14. PEMANFAATAN TEKNOLOGI TOUCHLESS HAND GESTURE UNTUK MENDUKUNG PELAKSANAAN PROTOKOL KESEHATAN COVID-19 DI SD NEGERI 1 TERONG TAWAH**

Ario Yudo Husodo, Arik Aranta, Fitri Bimantoro, Gibran Satya Nugraha, Noor Alamsyah, Haidar Rahman

*Program studi Teknik Informatika Universitas Mataram*

377-385