

# Pengantar Redaksi

## ***Assalamualaikum Wr.Wb.***

Alhamdulillah. Atas rahmat-Nya, maka DEDIKASI edisi perdana ini dapat diterbitkan sesuai dengan yang diharapkan.

Jurnal DEDIKASI ini memiliki ISSN No: 1693-3214 berdasarkan surat Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah (PDII) LIPI nomor:11.436/JI.3.02/SK.ISSN/2003 tertanggal 5 Juni 2003.

Diharapkan DEDIKASI dapat lebih meningkatkan motovasi para sivitas akademika UMM untuk mengirim artikel, review hasil pengabdian, ataupun tulisan-tulisan lain yang relevan dengan misi jurnal ini.

Saran dan kritik sangat diharapkan demi kesempurnaan dan kesinambungan DEDIKASI selanjutnya.

## ***Wassalamualaikum Wr.Wb.***

Redaksi

Dedikasi adalah jurnal Pengabdian kepada Masyarakat yang diterbitkan oleh Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat (LPM) Universitas Muhammadiyah Malang.

Jurnal dengan tulisan ilmiah populer ini dimaksudkan sebagai media informasi, komunikasi dan sosialisasi hasil-hasil pengabdian masyarakat sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Malang.

Redaksi menerima tulisan yang berkaitan dengan hasil-hasil pengabdian kepada masyarakat, ide-ide yang berkaitan dengan itu, bersifat interdisipliner atau ide-ide kreatif lainnya yang bersifat konstruktif.

Naskah yang dikirim menggunakan bahasa yang komunikatif, diketik spasi ganda, panjang antara 10 s.d. 20 halaman kuarto dan disertai dengan data pribadi singkat.



**Media Informasi dan Komunikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat**

Alamat Redaksi

**Lembaga Pengabdian kepada MasyarakatUniversitas Muhammadiyah Malang**  
Jl. Raya Tlogomas 246 Malang 65144 Telp. (0341) 464318-19 Pes.164, Fax: 0341-460435,460782

**Pelindung:** Rektor UMM; **Penasihat:** Pembantu Rektor I, III; **Penanggung jawab:** Kepala LPM; **Pimpinan Redaksi:** Drs.Joko Widodo, M.Si; **Anggota:** Dr. Ir. Sujono, M.Kes, Ir. Syarif Husen, MP, Drs. Rochmad Widodo, M.Si, Drs. Agus Purwadi, Drs. Mansur Ibrahim; **Tata Usaha:** Eka Mahakam, SH, Fachrudin, SE.

# Daftar Isi

## Kata Pengantar

### **KKU**

1. Pembardayaan Pengrajin Anyaman Tikar  
(Dicky Wisnu. U,MM, Drs. A. In'am,MM) ..... 1 - 8

### **KWU**

2. Program Pengembangan Budaya Kewirausahaan  
dalam Pendidikan Tinggi (Ir. Damat, MP) ..... 9 - 14

### **Magang Kewirausahaan (MKU)**

3. Magang Kewirausahaan pada Industri Pengolahan Susu Yoghurt  
dan Susu Kedelai  
(Ir. Endang Sri, MP, Ir. Sutawi, MP) ..... 15 - 29
4. Magang Kewirausahaan Produksi Jamur Kayu yang Berorientasi  
Ekspor di Pengusaha Kecil/ Koperasi Jamur "Agromush Makmur"  
Malang  
(Ir. Misbah Ruhiyat, M.Si) ..... 30 - 36
5. Magang Kewirausahaan pada Usaha Produksi Pakan Unggas  
(Muchamad Sobri,SPt, Ir. Sujono, M.Kes ah Ruhiyat, M.Si) ..... 37 - 41
6. Magang Kewirausahaan pada Industri Pengolahan Tanaman Obat  
atau Empon–Empon  
(Ir. Warkoyo,MP, Ety Setyaningsih, STp) ..... 42 - 51
7. Magang Kewirausahaan pada Usaha Bididaya Jamur Konsumsi  
(Ir. Gumoyo M.N, MP, Ir. Ikip Laily, Drs. Untung Santoso, Msi) .. 52 - 58
8. Magang Kewirausahaan di Sentra Pupuk Organik Azolla  
(Ir. Syarif Husein, MP, Ir. Ikip Laily K) ..... 59 - 64

### **IPTEK**

9. Teknologi Pemanfaatan Limbah Pengolahan Udang dengan Metode  
Deasetilasi  
(Drs. Elly Purwanti,MP, Drs. Sukarsono,Msi, Dra. Siti Zaenab) .... 65 - 72
10. Prevalensi Penyakit Cacing Mata (oksispirurasis) pada Ayam Buras  
di Malang dan Upaya Pengobatannya  
(Drh. Lili Zalizar,MS, Ir. Listiari H,MP, Ir. Suyatno,Msi) ..... 73 - 81
11. Peningkatan Kualitas Pakan Jangkrik dengan Sistem Ekstruksi  
(Ir. Wahyu Widodo, MS, Ir. Adi Sutanto,MM) ..... 82 - 88

12. Penerapan Teknologi Inokulasi Rhizobakteri Tahan Kekeringan pada Tanaman Jagung di Lahan Kering  
(Ir. Ikhwan,MP, Ir. Endro Susilo) ..... 89 - 93
13. Aplikasi Teknologi Pupuk Organik Azolla Pada Budidaya Padi Sawah di Desa Tegalgondo Kec. Karang Ploso Kab. Malang  
(Ir. Ikip Laily Kuncarawati, Ir. Syarif Husen,MP,  
Ir. Misbah Ruhiyat, Msi)..... 94 – 99
14. Pemanfaatan Rawa Glodok untuk Usaha Budidaya Ikan Koan (Cten Opharyngodon Ideal VAL)  
(Ir. Muhammad Musa, MS, Drs. Ichsan Anshory, MPd) ..... 100 - 103
15. Peningkatan Bibit Ayam Lurik melalui Penerapan Teknologi Inseminasi Buatan  
(Ir. Suyatno,M.Si) ..... 104 – 111

#### **VUCER**

16. Pengolahan Pasca Panen Susu Menjadi Yoghurt  
(Dr. Ir. Wahyu Widodo,MS, Ir. Ikip Laily) ..... 112 – 119
17. Pemanfaatan Serit dan Meja Hitung dalam Selektifitas Benih Ikan Dumbo .....(Clarias Garoipinus) untuk Petani Ikan di Desa Pulotondo, Kec. Nguntut Kab. Tulungagung  
(Ir. Maheno Sri Widodo, MS, Ir. Mulyantoro, MS) ..... 120 - 123

#### **KAM**

18. Strategi Pengembangan Agribisnis Komoditas Ternak Kelinci Di daerah Wisata Malang  
(I.Arifianto/96910029, Ir.Ahmad Wahyudi,M.Kes,  
Drh. Imbang DR M.Kes) ..... 124 – 128
19. Budidaya Cacing Tanah Sebagai Usaha Alternatif dimasa Krisis Ekonomi  
(Achmad M/97930035,Drh. Lili Z, MS, Drh. Siti Aisyah I,MS) ..... 129 – 135
20. Pembuatan Preparat sebagai Media Pendidikan pada Bidang Studi Biologi  
(Kholifah Holil/ 96330035, Drs. Ainur Rofiq, M.Kes,  
Dra. Sri Wahyuni,M.Kes) ..... 136 – 139
21. Pembentukan Wirausaha Lidah Buaya Instan Bagi Mahasiswa  
(Yuniar Sawitri/96730006, Ir. Noor Harini,Ms, Ir. Warkoyo, MP) .. 140 – 146
22. Produk Telur Itik yang Mengandung Omega-3 untuk Mengantisipasi Persaingan Pasar Bebas  
(Nur Khozin Aziz, Ir. Sujono,M.Kes, Nur Khasanah,  
Retno Safitri) ..... 147 - 153