## Pengantar Redaksi

## Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah atas Rahmat-Nya, maka DEDIKASI edisi delapan ini dapat diterbitkan sesuai dengan yang diharapkan.

Jurnal DEDIKASI ini diharapkan dapat menampung hasil-hasil tulisan yang berkaitan dengan pengabdian baik didanai eksternal maupun internal serta dapat lebih meningkatkan motivasi para civitas akademika UMM untuk mengirim artikel, review hasil pengabdian, ataupun tulisan-tulisan lain yang relevan dengan misi jurnal ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Redaksi

Dedikasi adalah jurnal Pengabdian kepada Masyarakat yang diterbitkan oleh Direktorat Peneltian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DPPM)

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.



Media Informasi dan Komunikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat

Alamat Redaksi

#### Direktorat Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Malang

Jl. Raya Tlogomas 246 Malang 65144 Telp. (0341) 464318-19 Pes.164, Fax: 0341-460435,460782

Pelindung: Rektor UMM Penanggung Jawab: Direktur Direktorat Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DPPM) Universitas Muhammadiyah Malang Wakil Penanggung Jawab: Wadir I dan II DPPM Dewan Penyunting: Prof. Dr. Sujono, MKes, Prof.Dr. Ir. Indah Prihatini, MP, Ir. Ahmad Fauzan, MT Ketua Dewan Redaksi: Ir. Ahmad Yani, MP Sekretaris Redaksi: Drs. Amir Syarifudin, M. Hut Anggota Dewan Redaksi: Drs. Wiyono, MM, Drs. Daniel Syam, MM Staf Pelaksana: Moh. Afif Setiawan, ST

# Daftar Isi

## Kata Pengantar

## Daftar Isi

1.	Pendampingan Pengelolaan Lingkungan Hidup Berbasis Pada Mata Pelajaran Muatan Lokal di SDN Dinoyo 2 Kota Malag	1 - 8
2.	Pendampingan Kelompok Tani Budidaya Ikan "Mina Indah" Desa Bangoan Kecamatan Kedungwaru Kabupaten Tulungagung	9 - 14
3.	Peningkatan Kualitas dan Ketersediaan Pakan Untuk Mengatasi Kesulitan di Musim Kemarau Pada Kelompok Peternak Sapi Perah	15 - 28
4.	Peningkatan Kemandirian Santri dan Pondok Pesantren Nurul Falah Muhammadiyah Melalui Penerapan Pengelolaan Usaha Teknologi Pertanian	29 - 30
5.	Penerapan Peralatan Box Modul (Otomatis dan Kombinasi) Pemutus dan Penghubung Lampu Penerangan Jalan Desa	37 - 42
6.	Pendampingan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Laboratorium Untuk Menunjang Pelaksanaan KTSP bagi Guru IPA Biologi SMP Muhammadiyah 1 Malang	43 - 51
7.	Pelatihan Bisnis Minuman Suplemen Kesehatan di Panti Asuhan Muhammadiyah Malang	52 - 58
8.	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Budidaya Belut di Perkotaan	59 - 67
9.	Pendampingan Pengendalian Hama Terpadu dan Penanganan Pasca Panen Kakao pada Kelompok Tani Kakao Desa Mentaraman Kecamatan Donomulyo Kabupaten Malang	68 - 78
10.	Peningkatan Jalan pada Areal Pertanian Guna Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Donowarih Kecamatan Karangploso	74 - 81
		0.

### PEDOMAN UMUM PENULISAN ARTIKEL UNTUK PENULIS

## Ruang Lingkup

Artikel-artikel dalam *Warta Ilmiah Pengabdian* membahas masalah yang berkaitan dengan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Jenis artikel yang dirnuat dapat berupa program penerapan Ipteks bagi Wilayah (IbW), Ipteks bagi Kewirausahaan (IbK), Ipteks bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (IbIKK), Ipteks bagi Produk Ekspor (IbPE), Ipteks bagi Masyarakat (IbM), dan Program Pengabdian Mandiri Internal (PPMI)

#### **Format**

Artikel yang dikirim / diserahkan ke Sekretaris Redaksi Jurnal Dedikasi menggunakan bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Artikel yang dikirirnkan harus asli dan belum pernah diterbitkan dalam media publikasi lain.

Artikel ditulis secara ringkas dan padat, naskah harus diketik pada kertas A4 tidak lebih dan 20 halaman dan diketik 1,5 spasi. Lebar margin atas, bawah, kiri, dan kanan 3 cm.

Tabel dan Gambar harus diserahkan secara terpisah dari Teks. Tabel harus diatur sehingga dapat dimuat pada satu halaman warta. Gambar / ilustrasi / peta hanya dapat diterima dalam format hitam-putih.

Pustaka harus disusun menurut abjad dari nama keluarga penulis pertama. Naskah diketik dengan MS Word dan diserahkan bersama disket / CD berisi file artikel serta dikirimkan kepada:

Pimpinan Redaksi Jurnal Dedikasi Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Malang Jl. Raya Tlogomas 246 Malang 65144 Telp.(0341) 460948, 463513, 464318-19 Fax. (0341)460782

Penulis dapat menghubungi Redaksi sebelum mengajukan artikelnya untuk mendiskusikan kesesuaian dengan tema setiap nomor penerbitan.