

# ptekmas

## Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat



### **POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Alamat Jl. SriwijayaNegara Bukit Besar Palembang  
Sumatera Selatan, Indonesia 30139

Telepon +62711 353414  
Fax +62711 355918  
Email [info@plosri.ac.id](mailto:info@plosri.ac.id)

**APTEKMAS**  
**Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat**

Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
Politeknik Negeri Sriwijaya



**Dewan Redaksi**

**Pelindung**

Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya (Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T)

**Pengarah**

Wakil Direktur I (Carlos R.S. S.T., M.T.)  
Wakil Direktur II (Nelly Masnila, S.E, M.Si, Ak., CA)  
Wakil Direktur III (Ahmad Zamheri, S.T ,M.T)  
Wakil Direktur IV (Drs. Zakaria M.Pd.)

**Penanggung Jawab**

Plt. Ketua PPPM (Dr. Rita Martini, S.E., M.Si, Ak)

**Pemimpin Redaksi**

Dr. Ade Silvia Handayani, S.T., M.T.

**Sekretaris Redaksi**

Dr. Nyayu Latifah Husni, S.T., M.T

**Mitra Bestari**

Dr. R. Wisnu Nurcahyo, DVM (Universitas Gadjah Mada)  
Marieska Verawati, Ph.D. (Universitas Sriwijaya)  
Dr. Ir. Rusdianasari, M.Si. (Politeknik Negeri Sriwijaya)  
Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.M. (Politeknik Negeri Sriwijaya)  
Dr. Welly Ardiansyah, S.S., M.Pd. (Politeknik Negeri Sriwijaya)

**Dewan Redaksi**

Dr. Marieska Lupikawati, S.E., M.M.  
Leni Novianti, S.Kom., M.Kom.

**Administrasi**

Umul Salamah, S.E.  
Randy Sutiawan, S.E.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT, Aptekmas Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan media publikasi kegiatan hasil pengabdian masyarakat yang telah terakreditasi Sinta 6. Jurnal ini bertujuan untuk mendampingi dan memantau pengelolaan hasil dari pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh civitas akademika dan menyebarluaskan pengalaman dan wawasan yang didapat dari kegiatan tersebut. Serta untuk membangun dan mengembangkan kerjasama yang setara dalam kegiatan penerbitan dan publikasi ilmiah di tingkat local dan nasional.

Tata kelola artikel yang dilaksanakan mengikuti standar tata kelola jurnal terakreditasi nasional dan setiap proses terekam di dalam Open Journal System. Kami menyampaikan terima kasih kepada reviewer dan mitra bestari yang telah menelaah artikel secara substansial, sehingga kualitas artikel yang dipublikasikan oleh Aptekmas akan terjamin baik originalitas karyanya, maupun kualitas penulisannya.

Tidak lupa kami sampaikan terima kasih kepada para penulis yang sudah mempercayakan penerbitan hasil-hasil penelitiannya di Aptekmas, serta telah mengikuti setiap tahapan proses pengelolaan artikel dengan baik. Semoga terbitan yang dihasilkan dapat menginspirasi dan bermanfaat bagi masyarakat secara luas.

Hormat Kami,

Tim Redaksi

## DAFTAR ISI

JUDUL	HALAMAN
PERANCANGAN DAN PELATIHAN PENGELOLAAN WEBSITE PONDOK PESANTREN ASSUBKIYAH KABUPATEN BANDUNG	1-8
PRAKTEK PEMBUATAN DAN SIMULASI ROBOT LINE FOLLOWER UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA BIDANG IPA DI RUMAH PADA SMPN 6 SELUMA	9-14
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA HUKUM NEWTON UNTUK SISWA SMP MUHAMMADIYAH 4 MALANG	15-18
PENDAMPINGAN PEMBUDIDAYAAN SAYURAN DENGAN SISTEM HIDROPONIK MENGGUNAKAN MEDIA HASIL PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK	19-24
PENDAMPINGAN BELAJAR ANAK USIA DINI DI ERA PANDEMI COVID-19	25-35
PEMBERIAN PEMAHAMAN MENGENAI DAGUSIBU DI JORONG CARUAK KECAMATAN IV KOTO KABUPATEN AGAM	36-41
PELATIHAN MEDIA E-LEARNING BERBASIS WEB PADA GURU SDN JATIMEKAR I BEKASI	42-48
PELATIHAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MEDIA ONLINE MENGGUNAKAN GOOGLE CLASSROOM DAN GOOGLE FORM DI DESA PENINJAUAN KABUPATEN OGAN KOMERING ULU	49-54
PELATIHAN PEMBUATAN GANTUNGAN POT BUNGA BAGI KELOPOK IBU-IBU RUMAH TANGGA DIDESA KARANGANYAR LAMPUNG SELATAN	55-60
PEMBUATAN ALAT PERMAINAN UNTUK PEMBELAJARAN ENGLISH FOR YOUNG LEARNERS DI YAYASAN AL-KAHFI CABANG PALEMBANG	61-66
PELATIHAN PEMBIAKAN DAN PERBANYAKAN BIBIT NATA DE COCO PADA MASYARAKAT KELURAHAN GANDUS KECAMATAN GANDUS PALEMBANG	67-71
PENGABDIAN MASYARAKAT PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA ALAT JAHIT KARUNG BERAS SETRA RAMOS	72-76
PENERAPAN SISTEM PEMANTAUAN KUALITAS AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK ENINGKATKAN	77-82

PRODUKTIVITAS BUDIDAYA IKAN GURAMI DI DUSUN BAKALAN	
--	--