

OKTOBER 2024
VOL. 03
NO. 02

**PENYULUHAN PEMBUATAN SUSU DAUN KELOR PADA IBU RUMAH TANGGA
DESA JATISARI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING** 163-166

Sri Dinasyah Ratna Fuzani; Novio Dofany Atrisca Sevena Kaseka

**PEMANFAATAN SINGKONG MENJADI TEPUNG MOCAF (MODIFIED CASSAVA
FLOUR) BERNILAI TINGGI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI DAN
PRODUKTIVITAS WIRAUSAHA IBU RUMAH TANGGA** 167-171

Sri Dinasyah Ratna Fuzani; Novio Dofany Atrisca Sevena Kaseka

**SOSIALISASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK
KONSTRUKSI (GEDUNG TERPADU POLIWANGI)** 172-178

Dimas Aji Purnomo; Harliwanti Prisilia

**PEMBERDAYAAN WIRAUSAHA UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN REMAJA
DAN IBU-IBU PKK DI KECAMATAN SUKOLILO SURABAYA** 179-187

I Gusti Ayu Sri Deviyanti; Sri Rahayu; Pram Eliyah Yuliana; Kelvin; Suhatati Tjandra; Setya Ardhi dan Endang Sriwahyuni

**PELATIHAN DAN PENGENALAN KEPADA SISWA SMA NEGERI SURABAYA BARAT
TENTANG PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK** 188-192

MENGGUNAKAN SISTEM PIROLISIS KAPASITAS 10 LITER

Mochamad Syahrul Gunawan; Muharom Muharom; Siswadi Siswadi; Slamet Riyadi; Wahyu Nugroho dan Mochammad Muchid

**PELATIHAN BAGI OPERATOR BENGKEL DI SURABAYA BARAT DAMPAK EMISI
DARI PENGGUNAAN BAHAN ADITIF BUTANOL-ETANOL DENGAN RON-90 PADA
KENDARAAN BERMOTOR** 193-198

Navik Kholili; Gatot Setyono; Alfi Nugroho dan Dwi Khusna

ISSN 2828-5581



DEWAN REDAKSI

Pimpinan Editor :

Slamet Riyadi, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Manager Editor :

Gatot Setyono, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Editor :

Eky Novianarenti, Politeknik Perkapalan Negeri surabaya, Indonesia. ([Sinta ID](#))

Banta Cut, Universitas Samudra, Indonesia. ([Sinta ID](#))

Nuzul Hidayat, Universitas Negeri Padang, Indonesia. ([Sinta ID](#))

Anggra Fiveriati, Politeknik Negeri Banyuwangi, Indonesia. ([Sinta ID](#))

Copy Editor :

Suryo Atmojo, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

M. Hasan Abdullah, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Alfi Nugroho, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Produksi Editor :

Dwi Khususna, Indonesia, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Krisnadhi Hariyanto, Indonesia, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Suzana Dewi, Indonesia, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Reviewer :

Rizal Mahmud, Meiji University, Jepang. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Ahmad Anas Arifin, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Miftahul Ulum, Universitas Qomaruddin, Gresik, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Ardi Noerpamoengkas, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia. ([Scholar](#))

Ong Andre Wahyu Rijanto, Universitas Wijaya Putra, Surabaya, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Isnaini Muhandhis, Universitas Wijaya Putra, Surabaya, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Ahmad Yusuf Ismail, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))



Alamat Redaksi

Fakultas Teknik-Universitas Wijaya Putra
Jl. Raya Benowo 1-3, Surabaya, Jawa Timur, Indonesia.
Website : <http://jurnal.uwp.ac.id/ft/index.php/DIMASTEK/>

Indexed :



KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, Alhamdulillah atas berkat rahmat-Nya, Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Teknologi (Dimastek) edisi volume 03 nomor 02 Oktober 2024 dapat terbit. Saat ini Jurnal Dimastek diterbitkan secara online sebanyak 2 kali terbitan dalam satu tahun yaitu pada bulan April dan Oktober.

Jurnal Dimastek pada edisi ini memuat 6 (enam) artikel ilmiah yang berasal dari berbagai lembaga penelitian dan perguruan tinggi seluruh Indonesia. Ruang lingkup jurnal memaparkan berbagai macam hasil penelitian pada bidang pengabdian kepada masyarakat, serta penerapan hasil penelitian untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat produktif serta pengembangan UMKM dan industri di Indonesia.

Kami haturkan terimakasih dan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada seluruh penulis yang telah berkontribusi dan reviewer yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan saran-saran dan komentar terkait dengan isi artikel yang dikirim oleh penulis, selain itu kepada seluruh editor yang telah membantu sehingga terbitnya jurnal ini untuk edisi volume 03 nomor 02 Oktober 2024. Kami berharap artikel yang dipublikasikan dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan keilmuan bagi para pembaca khususnya dalam pengembangan pendidikan, riset, dan penerapan ilmu.

Surabaya, Oktober 2024
Hormat Kami,

Tim Redaksi,

DAFTAR ISI

PENYULUHAN PEMBUATAN SUSU DAUN KELOR PADA IBU RUMAH TANGGA DESA JATISARI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING	163-166
Sri Dinasyah Ratna Fuzani; Novio Dofany Atrisca Sevena Kaseka	
PEMANFAATAN SINGKONG MENJADI TEPUNG MOCAF (MODIFIED CASSAVA FLOUR) BERNILAI TINGGI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI DAN PRODUKTIVITAS WIRAUSAHA IBU RUMAH TANGGA	167-171
Sri Dinasyah Ratna Fuzani; Novio Dofany Atrisca Sevena Kaseka	
SOSIALISASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI (GEDUNG TERPADU POLIWANGI)	172-178
Dimas Aji Purnomo; Harliwanti Prisilia	
PEMBERDAYAAN WIRAUSAHA UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN REMAJA DAN IBU-IBU PKK DI KECAMATAN SUKOLILO SURABAYA	179-187
I Gusti Ayu Sri Deviyanti; Sri Rahayu; Pram Eliyah Yuliana; Kelvin; Suhatati Tjandra; Setya Ardhi dan Endang Sriwahyuni	
PELATIHAN DAN PENGENALAN KEPADA SISWA SMA NEGERI SURABAYA BARAT TENTANG PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK MENGGUNAKAN SISTEM PIROLISIS KAPASITAS 10 LITER	188-192
Mochamad Syahrul Gunawan; Muharom Muharom; Siswadi Siswadi; Slamet Riyadi; Wahyu Nugroho dan Mochammad Muchid	
PELATIHAN BAGI OPERATOR BENGKEL DI SURABAYA BARAT DAMPAK EMISI DARI PENGGUNAAN BAHAN ADITIF BUTANOL-ETANOL DENGAN RON-90 PADA KENDARAAN BERMOTOR	193-198
Navik Kholili; Gatot Setyono; Alfi Nugroho dan Dwi Khusna	