Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian AGROTECHNO

Volume 9, Nomor 1 April 2024

ISSN: 2503-0523 e-ISSN: 2548-8023

Daftar Isi

1-7	Anna Dhora Razita Hariani Sri Wahyuni	Isolasi Pektin dari Kulit Kakao Menggunakan Metode Ektraksi dengan Variasi Konsentrasi HCl
8-15	Marsitha, N. K. P. D I Gusti Ayu Lani Triani Anak Agung Putu Agung Surya Wiranatha	Analisis Emisi Gas Buang dari Daur Hidup (<i>Life Cycle Assessment</i>) Produk Tahu di Perusahaan XYZ Denpasar
16-22	Dwiki Yusuf Fachriza B. I Wayan Arnata Luh Putu Wrasiati	Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida terhadap Karakteristik Selulosa Mikrobia dari SCOBY
23-33	Dewa Ayu Anom Yuarini Luh Putu Wrasiati Putra, I. G. A. M., Yogiswara, I. M. B. W	Karakteristik Minyak Goreng Bekas Berdasarkan Variasi Suhu dan Lama Pengadukan sebagai Bahan Baku Sabun Padat
34-41	Diana Hilmalia Amna Hartiati Nyoman Semadi Antara	Pengaruh Variasi Rasio Pati Talas (<i>Colocasia Esculenta</i> L.) dengan Karagenan dan Konsentrasi Pemlastis Putih Telur terhadap Karakteristik Komposit Bioplastik

SUSUNAN REDAKSI

Pelindung

Prof. Ir. I Made Anom S. Wijaya, M.App.Sc. PhD

Penanggung Jawab

Dr. Ir. Sumiyati, MP.

Pemimpin Redaksi

Dr. Ni Nyoman Puspawati, S. TP., M.Si.

Penelaah internal

Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT. -

Prof. Dr. Ir. I Nyoman Sucipta, MP. -

Prof. Dr. Ir. I Nengah Kencana Putra, MS.

Dr. Ir. Yohanes Setiyo, MP.

I Putu Gede Budisanjaya, S.TP., M.T.

Cokorde Bayu Sandi Asmara, S.TP., M.Sc.

Dr. I Gusti Ayu Lani Triani,

Penelaah eksternal

Nurcahyo Widyodaru Saputro, S.Si., M.Sc. Prodi Agroteknologi, Universitas Singaperbangsa, Karawang, Jawa Barat, Indonesia

Devi Dwi Siskawardani, S. TP., M.Sc. – Ilmu Pangan, teknologi Pangan, Universitas

Muhammadyah Malang, Malang, Jawa Timur, Indonesia

Dr. Yuli Perwita Sari – Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana, Yogyakarta

Hanifah Khairiah – Teknik Pengolahan Sawit, Politeknik Kampar, Riau.

Dewi Sartika – Universitas Muhammadyah Makasar, Makasar, Sulawesi Selatan.

Funki Sri Rejeki – Teknologi Industri Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma, Surabaya, Jawa Timur.

Muspirah Djalal – Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Universitas Hasanudin, Sulawesi Selatan.

Amelia Agustina Limbongan – Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Musamus, Merauke.

Ni Luh Suryaningsih, SP., M.Sc. - Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Musamus, Merauke.

Redaksi Pelaksana

Ir. Lutfi Suhendra, MP.

N. L. Ari Yusasrini, STP.,MP.

Produksi dan Distribusi

I Kadek Adiguna, SE

Ni Kadek Pindari, S.Kom

KATA PENGANTAR

Ini adalah edisi kedua setelah jurnal Kami berhasil meningkatkan peringkat akreditasi dari Sinta 5 menjadi Sinta 4. Meskipun peningkatan peringkat ini lebih mencerminkan output pengelolaan bukan input, maka mulai edisi ini dan seterusnya akan dilakukan perbaikan pada berbagai sisi pengelolaan. Para penulis masih kurang memperhatikan hal-hal kecil dari proses layout sehingga itu bisa menjadi kendala pada peningkatan substansi.

Mulai edisi ini dan ke depannya, panduan akan dibuat lebih jelas, tegas, dan memberi resiko yang lebih pada penulis apabila kurang memperhatikan panduan. Nantikan update dari redaksi, namun satu hal yang perlu dipahami adalah, penerbitan hasil pemikiran di jurnal bersifat *final*, sehingga sekali selesai maka proses yang dilalui adalah mutlak. Karena itu, perlu dukungan semua pihak, penulis, redaksi, dan reviewer untuk senantiasa menjadikan artikel yang diterbitkan mengandung kualitas.

Selamat membaca!

Redaksi

Redaksi Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian AGROTECHNO

Alamat:

Gedung GA, Fakultas Teknologi Pertanian, Kampus Bukit Jimbaran, Universitas Udayana

Telp/Fax: 0361-701801 Email: <u>jitpagrotechno@unud.ac.id</u> www.ojs.unud.ac.id

contact person:

Gede Arda, STP.,MSc. gedearda@unud.ac.id HP. 081 93558 7170