

Daftar Isi

1-14	<i>Dandy Zulfikar Sulthan Siata Yohanes Setiyo I Gusti Ketut Arya Arthawan</i>	Unjuk kinerja Sistem Aerasi Dalam Kotak Penyimpanan Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L) Tipe Kotak
15-22	<i>Siallagan, Rio Rambo, Bambang Admadi Harjosuwono, and Lutfi Suhendra</i>	Pengaruh Konsentrasi Campuran Maizena dan Glukomanan dengan Lama Pengeringan terhadap Karakteristik Komposit Bioplastik
23-28	<i>Puan Fatulillah Syah Bastaman Rommy Andhika Laksono</i>	Uji Efektivitas Nutrisi Ab Mix dan Jenis Media Tanam terhadap Produksi Tanaman Mint (<i>Mentha spicata</i> L.) pada Sistem Wick Hidroponik
29-36	<i>I. Made Mahaputra Wijaya I. W. Wisma P. Putra I. B. Wayan Gunam I. B. K. Widnyana Yoga I. Wayan Suarta</i>	Deteksi dan Identifikasi Cemar Kimiawi dan Mikrobiologis pada Sumber Air Tradisional (Beji) di Dataran Rendah Bali Selatan
37-46	<i>Sando F Limbong Bambang Admadi Harjosuwono Amna Hartiati</i>	Pengaruh Konsentrasi Polivinil Alkohol dan Lama Pengadukan pada Proses Pemanasan terhadap Karakteristik Komposit Biotermoplastik Maizena dan Glukomanan
47-55	<i>Leony Agustine Rija Sudirja Rachmat Harryanto</i>	Analisis N Total dan Kandungan Logam Berat Cu dan Zn pada Tanah Sawah di Daerah Pengairan Sungai Cikijing Kecamatan Rancaekek
56-61	<i>Sri Septi Dyah Pratiwi Sudarti Trapsilo Prihandono</i>	Alat Pengering Padi Tenaga Surya Berbasis IoT Sebagai Upaya Pengurangan Gagal Panen Petani Padi
62-68	<i>I. Gusti Ayu Lani Triani I. B. Wayan Gunam</i>	Karakteristik Sawi Hijau (<i>Brassica rapa</i> var <i>parachinensis</i>) yang Dihasilkan dari Aplikasi Bakteri Pemacu Pertumbuhan
69-78	<i>Rahayu Retno Muji Warkoyo Noor Harini Rista Anggriani</i>	Efektivitas Pemakaian Mesin Magic Sugar Cane Terhadap Penurunan Kualitas Nira pada Sistem Tebang Angkut
79-88	<i>Dewi Sartika Amanda Patappari Firmansyah</i>	Optimasi Suhu dan Waktu Proses Delignifikasi pada Isolasi Selulosa dari Tongkol Jagung.
89-95	<i>Putu Ayu Gaudiya Waisnawi Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati Luh Putu Wrasati</i>	Pengaruh Penambahan Jeruk Nipis Terhadap pH, Total Antosianin, dan Aktivitas Antioksidan pada Minuman Bunga Telang

SUSUNAN REDAKSI

Pelindung

Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT

Penanggung Jawab

Prof. Ir. I Nyoman Semadi Antara, Ph.D

Pemimpin Redaksi

Gede Arda, STP., M.Sc.

Penelaah internal

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

Prof. Dr. Ir. I Ketut Suter, MS. -

Prof. Dr. Ir. Made Sugitha, M.Sc. -

Prof. Dr. Ing. Ir. Made Merta, DAA. -

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

Prof. Ir. I Made Supartha Utama, MS.,PhD. -

Prof. Ir. Nyoman Semadi Antara, MP.,PhD. -

Prof. Dr. Ir. G.P. Ganda Putra, MP. -

Prof. Dr. Ir. Bambang Atmadi H., MP. -

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

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

Dr. Ir. Yohanes Setiyo, MP.

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

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
Muhammadiyah Malang, Malang, Jawa Timur, Indonesia

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 perdana 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: jitpagrotechno@unud.ac.id

www.ojs.unud.ac.id

contact person:

Gede Arda, STP.,MSc.

gedearda@unud.ac.id

HP. 081 7476 7372