

Daftar Isi

313-318	Wahyu Dhiki Saputro Adi Rahmanto Wibowo Alifah Maulidiyah Yusuf Hendrawan	Rancang Bangun Alat Sterilisasi Buah Manggis Berbasis Cold Atmospheric Plasma (CAP)
319-324	Ida Ayu Maria Christina I Nengah Kencana I Dewa Gede Mayun Permana	Pengaruh Metode Pengeringan dan Jenis Pelarut terhadap Rendemen dan Kadar Kurkumin Ekstrak Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val)
325-337	I Putu Gede Budisanjaya I Nyoman Sucipta	Rancang Bangun Pengendali Suhu, Kelembaban Udara dan Cahaya dalam Greenhouse Berbasis Arduino dan Android
338-341	I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara Putu Sarjana	Kajian Sistem Jaminan Mutu pada Budidaya Paprika di Greenhouse di Desa Candikuning, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, Bali
342-348	Erni Romansyah	Pemodelan Matematis Kimia Tanah dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Metode SRI (<i>System of Rice Intensification</i>)
349-358	I Gede Oka Harta Adinata Sri Mulyani G.P. Ganda Putra	Pengaruh Penambahan Bubuk Kakao (<i>Theobroma Cacao</i> L.) dan Suhu Pemanasan terhadap Karakteristik Krim Bodi Scrub
359-364	Tuti Tutuarima Kurnia Harlina Dewi Novita Sinambela	Optimasi Proses Maserasi Hasil Samping Industri Sirup Jeruk Kalamansi (<i>Citrofortunella microcarpa</i>)
365-370	N. L. Ari Yusasrini A. A. G. N Anom Jambe	Efek Hipoglikemik Diet Kacang Gude (<i>Cajanus cajan</i> (L) Millsp) pada Tikus Diabetik

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. –

Penelaah eksternal

Dr. Ir. Sri Winarti, MP - Food Science Department, UPN Veteran Jawa Timur, East Java, Indonesia

Dr. Ir. I Wayan Astika, M.Si. Mechanical Engineering and Biosystem Department, Bogor Agricultural University, West Java, 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

Patut diapresiasi bahwasannya perkembangan ilmu teknologi pertanian sangat adaptif menyerap teknologi yang berkembang di dalam ataupun diluar bidang ilmu ini. Berpijak pada tujuan ilmu teknologi pertanian adalah untuk mewujudkan produk pertanian yang aman, bernilai tinggi, berkualitas serta diproses secara efisien dan efektif, maka sangat penting kiranya secara terus membuka mata untuk mengembangkan ilmu ini dengan berbagai masukkan yang berguna baik dari dalam ataupun luar bidang ilmu.

Berdasarkan artikel yang sudah terbit di berbagai jurnal bereputasi lain, saat ini penggunaan teknologi plasma dalam proses pascapanen produk pertanian sangat menarik perhatian para peneliti, kemampuan spesies reaktif dari plasma dapat digunakan secara selektif untuk tujuan seperti dekontaminasi produk segar dari mikroba atau pun dari sisa bahan-bahan pestisida.

Untuk itu redaksi mengangkat salah satu artikel terkait teknologi plasma untuk sanitasi buah manggis sebagai artikel pilihan.

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