

# Jurnal BETA

## (Biosistem dan Teknik Pertanian)

<b><u>Analisis Efisiensi Penggunaan Air Irigasi di Daerah Irigasi Tungku</u></b>	205-215
Made Darmayasa, I Wayan Tika*, I Nyoman Sucipta, Ni Nyoman Sulastri	
<b><u>Pengaruh Nano-emulsi Minyak Wijen dan Sereh terhadap Karakteristik Fisiko-Kimia dan Sensoris Pascapanen Pisang Cavendish (Musa Acuminata, L.)</u></b>	216-225
I Kadek Krisna Rupawan, I Made Supartha Utama, I Wayan Widia	
<b><u>Pengaruh Modifikasi Rasio Diameter Pulley terhadap Frekuensi Getaran Meja Getar sebagai Alat Simulasi Transportasi Darat</u></b>	226-233
Ni Made Yulistiana Marhaeni, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara	
<b><u>Analisis Peramalan Produksi Panen Pisang Cavendish Menggunakan Exponential Smoothing ke Product Sunpride dan Bali Fresh di PT. Nusantara Segar Abadi Bali</u></b>	234-240
I Nyoman Galih Oki Putra, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, Ida Bagus Putu Gunadnya	
<b><u>Penentuan Nilai Optimum Konsentrasi KMnO4 dan Minyak Jarak pada Kemasan Aktif Bioplastik</u></b>	241-249
Ni Luh Yulianti, Ni Kadek Tia Putri Ana, I Putu Surya Wirawan	
<b><u>Modifikasi sistem Modifikasi Penampung Slurry pada Bioreaktor Portabel Penghasil Biogas</u></b>	250-257
I Putu Karisma Yogi, I Putu Surya Wirawan, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara	
<b><u>Pengaruh Suhu Pengeringan dan Masa Simpan terhadap Karakteristik Biji Kakao (Theobroma cacao L.) Hasil Fermentasi</u></b>	258-263
Ni Kadek Febrina Dwi Pradnyadari, Pande Ketut Diah Kencana, I Nyoman Sucipta	
<b><u>Analisis Hubungan Nilai SPAD dengan Nilai Indeks Vegetasi pada Tanaman Padi yang Terserang Penyakit Blas Menggunakan Citra Multispektral</u></b>	264-272
Gede Suyoga Ariasta Putra, I Made Anom Sutrisna Wijaya, Sumiyati Sumiyati	
<b><u>Pengaruh Penambahan Berbagai Variasi Coating terhadap Karakteristik Mutu Fillet Ikan Kakap Putih (Lates Calcarifer Sp) selama Penyimpanan Dingin</u></b>	273-282
I Wayan Widia, I Putu Yosan Budana, Ida Bagus Putu Gunadnya	
<b><u>Rancang Bangun Sistem Informasi Ketersediaan Air Irigasi Subak Berbasis JavaScript</u></b>	283-292
I Putu Arya Patrama Khrisna Putra, Ni Nyoman Sulastri, I Made Anom Sutrisna Wijaya, I Putu Gede Budisanjaya, Gusti Bagus Dwi Anugrah Harimurti	
<b><u>Deteksi Residu Insektisida Profenofos pada Cabai Merah (Capsium annum L.) melalui Augmentasi Citra dan CNN (Convolutional Neural Network)</u></b>	293-301
Zulfa Hana Maulida, I Putu Budisanjaya, I Made Supartha Utama, Chatchawan Chaicana, Wahyu Nurkholis Hadi Syahputra	
<b><u>Pengolahan Limbah Pisang Menggunakan Metode Continuous Flow Bin Vermikompos di PT Nusantara Segar Abadi Jembrana Bali</u></b>	302-311

---

<b><u>Analisis Tingkat Akurasi Pendugaan Serangan Penyakit Blas Menggunakan Pendekatan Citra Multispektral pada Berbagai Ketinggian Akuisisi</u></b>	<b>312-319</b>
Komang Puspha Nirmalayani, I Made Anom Sutrisna Wijaya, Sumiyati Sumiyati	
<b><u>Pengaruh Variasi Jumlah Perforasi Kemasan Terhadap Mutu Kentang Konsumsi (Solanum tuberosum L)</u></b>	<b>320-329</b>
Kadek Mahendra Adhi Guna, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, Yohanes Setiyo	
<b><u>Kajian Kelayakan Finansial Alat Pengusir Burung Tanaman Padi Berbasis Sinar Laser</u></b>	<b>330-338</b>
Hyacintha Dinda Septiana Putri, I Wayan Widia, I Gusti Ketut Arya Arthawan	
<b><u>Pengaruh Variasi Ukuran Partikel dan Persentase Perekat terhadap Karakteristik Briket Kulit Kopi Robusta (Coffea canephora)</u></b>	<b>339-350</b>
Dea laheba, Ni Luh Yulianti, Ida Ayu Gede Bintang Madrini	
<b><u>Efisiensi Kinerja Traktor Singkal dan Rotari pada Proses Nyacahin Di Subak</u></b>	<b>351-358</b>
I Wayan Tika, Ida Ayu Gede Bintang Madrini, Sumiyati Sumiyati, Ni Nyoman Sulastri, Mentari Kinasih	
<b><u>Perbandingan Produksi Biogas Biodigester Batch dan Kontinu pada Instalasi Biogas Kotoran Ternak</u></b>	<b>359-366</b>
Rosurya Situmorang, I Putu Surya Wirawan, I Made Anom Sutrisna Wijaya	
<b><u>Analisis Jalur Distribusi Pemasaran dan Margin Pemasaran Buah Stroberi (Fragaria x ananassa) di Kecamatan Baturiti hingga ke Konsumen</u></b>	<b>367-375</b>
Stefani Novita Mayos, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, I Nyoman Sucipta	
<b><u>Pengaruh Pelapisan Nanopartikel Kitosan terhadap Karakter Fisiko-Kimia dan Sensoris Pascapanen Buah Jeruk Siam (Citrus nobilis)</u></b>	<b>376-383</b>
Welter Albeta Sembiring, I Made Supartha Utama, I Wayan Widia	
<b><u>Pengaruh Jenis Bahan Batang Pisang dan Bentuk Media Tanam terhadap Karakteristik Media Tanam dan Pertumbuhan Tanaman Kangkung</u></b>	<b>384-390</b>
Muhammad Diarnanda Surya Pratama, Sumiyati Sumiyati, I Wayan Widia	
<b><u>Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (Brassica juncea L.) pada Media Tailing</u></b>	<b>391-396</b>
Maria Paskalia Fonataba, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, Pande Ketut Diah Kencana	
<b><u>Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Filler terhadap Karakteristik Bioplastik Berbahan Baku Pati Singkong</u></b>	<b>397-404</b>
Alwin Sihombing, Ni Luh Yulianti, Ida Bagus Putu Gunadnya	

---