

Jurnal BETA

(Biosistem dan Teknik Pertanian)

Pengaruh Nano-emulsi Minyak Wijen dan Sereh sebagai Edible Coating terhadap Karakteristik Fisiko-Kimia dan Sensoris Pasca Panen Wortel (<i>Daucus carota</i> L)	1-10
Hardiano Tarigan, I Made Supartha Utama, I Putu Surya Wirawan	
Pengaruh Posisi dan Tipe Ventilasi Kemasan Peti Karton (Corrugated Box) terhadap Mutu Buah Manggis selama Proses Transportasi dan Penyimpanan	11-18
Ni Luh Yulianti, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, Pande Ketut Diah Kencana	
Pemanfaatan Limbah Pelepah Siwalan (<i>Borassus flabellifer</i>) menjadi Briket Bahan Bakar Tungku	19-25
I Wayan Roli Arta, I Putu Surya Wirawan, Ni Luh Yulianti	
Pengaruh Emulsi Minyak Wijen dan Minyak Sereh sebagai Bahan Pelapis Jambu Biji Merah (<i>Psidium guajava</i> L.) terhadap Mutu selama Penyimpanan	26-36
Muhamad Ragil Zafansyah, Pande Ketut Diah Kencana, I Putu Surya Wirawan	
Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Karakteristik Kimia Kombinasi Teh Daun Bambu Tabah (<i>Gigantochloa nigrociliata</i> Buse-Kurz) dan Daun Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> B.)	37-48
Mistiyeeni P Sihombing Sihombing, Pande Ketut Diah Kencana, I Putu Surya Wirawan	
Pengaruh Media Penyimpanan dan Tinggi Permukaan Air Pendingin terhadap Mutu dan Lama Simpan Pisang Raja Bulu (<i>Musa paradisiaca</i> L.) Selama Penyimpanan	49-58
Donari Barasa, Pande Ketut Diah Kencana, I Putu Gede Budisanjaya	
Stokimetri Karbon (C), Nitrogen (N) dan Fosfor (P) Tanah pada Pengelolaan Jerami dan Irigasi Sawah	59-71
Vivi Alviyanti, Ni Nyoman Sulastri, I Putu Gede Budisanjaya, Sumiyati Sumiyati, I Wayan Tika, Ngadisih Ngadisih	
Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Kandang Bebek Berbasis Internet of Things	72-80
Malpindo Ambarita, I Putu Gede Budisanjaya, Yohanes Setiyo, I Putu Surya Wirawan, Radi Radi	
Dampak Jangka Pendek Pengelolaan Jerami Padi terhadap Karbon Organik dan Rasio CN Tanah	81-87
Ida Ayu Kusuma Tri Handayani, Ni Nyoman Sulastri, I Gusti Ketut Arya Arthawan, I Made Anom Sutrisna Wijaya	
Pengaruh Pelapisan Gel Aloe Vera (<i>Aloe barbadensis</i> Miller) dengan Campuran Karagenan terhadap Karakteristik Buah Pepaya (<i>Carica papaya</i> L) Potong Segar selama Penyimpanan	88-99
Reka Evelina Gultom, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, Ida Ayu Gede Bintang Madrini	
Pengujian Kapasitas Kerja Mesin Pencacah Sampah Organik Hasil pada Berbagai RPM	100-107
Erni Yanti Friska Zagoto, I Nyoman Sucipta, Ida Ayu Gede Bintang Madrini	
Beban Kerja dan Kelelahan Pekerja Mengolah Kopi di UD. Cipta Lestari Pupuan Bali	108-116
Benedikta Apriela Surya, I Nyoman Sucipta, Ni Luh Yulianti	

Respon Kentang Bibit akibat Dampak Deformasi dengan Beberapa Tingkat Beban Mekanis Jessica Heidy Tiku Semaraputri, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, Ida Ayu Gede Bintang Madrini	117-127
Dinamika Bahan Organik dan Total Nitrogen Tanah pada Pengelolaan Jerami Padi I Gusti Ayu Evi Sukma Elvayani, Ni Nyoman Sulastrri, Yohanes Setiyo	128-134
Efisiensi Penyaluran Air Irigasi pada Saluran Primer Daerah Irigasi Tungkub Debora Lydia Frida Tangkuman, I Wayan Tika, I Nyoman Sucipta, Ni Nyoman Sulastrri, Mentari Kinasih	135-141
Estimasi Evapotranspirasi Potensial Menggunakan Algoritma Random Forest di Daerah Irigasi Tungkub, Bali Luh Made Putri Apriliani, Ni Nyoman Sulastrri, I Wayan Widia, I Putu Gede Budisanjaya	142-150
Kombinasi Perekat dan Bentuk Geometri yang digunakan terhadap Karakteristik Biobriket Batang Bambu Tabah (<i>Gigantochloa Nigrociliata</i> Buse-Kurz) Fayfi Maysaroh, Pande Ketut Diah Kencana, I Putu Gede Budisanjaya	151-159
Pengaruh Konsentrasi Disinfektan Menggunakan Flim Plastik Terperforasi terhadap Susut Bobot dan Mutu Cabai Rawit selama Penyimpanan Firnando Desnanta Tarigan, I Made Supartha Utama, I Wayan Tika	160-168
Analisis Saluran Pemasaran Bawang Prei (<i>Allium ampeloprasum</i> L.) yang Dibudidayakan di Desa Candikuning, Baturiti, Tabanan Sonia Saqinah, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, I Wayan Tika	169-179
Pengaruh Variasi Teknik Irigasi dan Amandemen Biomassa Jerami terhadap Sifat Kimia dan Ketersediaan Hara Tanah Ni Made Dwi Tunjung Febriyanti, Sumiyati Sumiyati, I Putu Gede Budisanjaya, Ni Nyoman Sulastrri, I Wayan Tika, Muhamad Khoiru Zaki, I Putu Agus Arnadi	180-189
Rancang Bangun Sistem Fertigasi Otomatis Berbasis Mikrokontroler dan IoT (Internet of Things) Yogi Anggayana, I Putu Gede Budisanjaya, Ida Bagus Putu Gunadnya	190-199