

Jurnal BETA

(Biosistem dan Teknik Pertanian)

Estimasi Nilai Respirasi Tanah Menggunakan Metode Tabung Mikrorespirasi dengan Pengolahan Citra	200-208
Ni Luh Gede Enjelina Ayu Maheswari, Ni Nyoman Sulastrri, I Putu Gede Budisanjaya, I Gusti Ketut Arya Arthawan	
Pengaruh Pelapisan Nanopartikel Kitosan terhadap Karakteristik Fisiko-Kimia dan Sensoris Pascapanen Buah Stroberi (<i>Fragaria sp.</i>)	209-217
Raka Maydia Purnama, I Made Supartha Utama, I Putu Gede Budisanjaya	
Modifikasi Posisi Injektor Pupuk Venturi Ganda pada Sistem Fertigasi Tetes	218-228
Irnando Ferdinand Fransiscus Silaban, Ni Nyoman Sulastrri, Ida Bagus Putu Gunadnya, I Putu Gede Budisanjaya	
Perbandingan Kualitas Pengeringan Biji Kopi Arabika (<i>Coffea arabica L.</i>) dengan Para-Para dan Pengeringan Konvensional	229-240
Noviera Inggrit Kurnia, Yohanes Setiyo, Ida Ayu Gede Bintang Madrini	
Pengaruh Lama Penyimpanan Buah Kopi Arabika (<i>coffea arabica L.</i>) Petik Merah terhadap Kinerja Mesin Pulper Pengupas Kulit Daging Buah secara Basah	241-249
Ni Made Tuhi Yuliani, Yohanes Setiyo, I Wayan Widia	
Pengaruh Variasi Kecepatan Putaran terhadap Fertilitas, Mortalitas, dan Daya Tetas Telur Bebek (<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>) pada Mesin Penetas Telur Otomati	250-257
Ni Kadek Eva Candra Devi, I Putu Surya Wirawan, I Putu Gede Budisanjaya, Yohanes Setiyo, Sri Markumningsih	
Evaluasi Konduktivitas Listrik Tanah dan Kaitannya dengan Ph, Nitrogen Total, Karbon Total dan Bahan Organik di Lahan Sawah	258-266
Immanuel Raymond Dikmar Koyoh, Sumiyati, I Putu Gede Budisanjaya, Ni Nyoman Sulastrri, I Wayan Tika, I Putu Agus Arnadi, Rizki Maftukhah	
Pengaruh Hot Water Treatment Terhadap Kualitas Fisik Buncis (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) Selama Penyimpanan Suhu Dingin	267-277
I Made Andika Yasa Pramana, Gede Arda, Sumiyati Sumiyati, Sri Handayani Nofiyanti	
Pengaruh Konsentrasi NaHCO₃ dan Suhu Perendaman Terhadap Sifat Rehidrasi Kacang Gude Kering (<i>Cajanus cajan (L.) Millsp.</i>)	278-285
Yunita Kusumaning Ratri, Gede Arda, I Made Anom Sutrisna Wijaya, Sri Handayani Nofiyanti	
Estimasi Evapotranspirasi Potensial Kabupaten Tabanan Berdasarkan Suhu Permukaan Daratan Menggunakan Citra Landsat 8	286-294
Ni Nyoman Sulastrri, Taruli Lasmaria Simanjuntak, I Made Anom Sutrisna Wijaya	
Modifikasi dan Efisiensi Pengeringan Jagung Pipil Menggunakan Alat Pengering Vertical Dryer dan Pengeringan Secara Konvensional	295-303
Made Febri Hadiputra, Ni Luh Yulianti, I Putu Gede Budisanjaya	
Karakteristik Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbasis Kotoran Kelelawar	304-309
Irwansyah Irwansyah, Ida Ayu Gede Bintang Madrini, I Nyoman Sucipta, Hertiyana Nur Annisa, Mentari Kinasih	

Residu Pestisida pada Tanah dan Kotoran Cacing di Lahan Pertanian Sayur Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan	310-316
I Gusti Ngurah Made Prabhaswara, Ni Luh Kartini, Anak Agung Istri Kesumadewi	
Rancang Bangun Aplikasi Mobile Berbasis Kivy untuk Estimasi Biomassa Tanaman Microgreen	317-324
Nelson Titoes Atetamia Pinem, I Putu Gede Budisanjaya, Sumiyati Sumiyati, Ni Nyoman Sulastri	
Modifikasi Mesin Pencacah Sampah Organik dengan Kemiringan Sudut Hopper terhadap Karakteristik Hasil Pencacahan	325-331
Adelia Lany Diana, I Nyoman Sucipta, I Made Anom Sutrisna Wijaya	
Pengaruh Pelapisan Nanokitosan terhadap Perubahan Karakteristik Mutu Filet Ikan Kakap Putih (<i>Lates calcarifer</i> sp) selama Penyimpanan	332-340
I Wayan Widia, Anak Agung Ngurah Satya Purwananda, Ni Luh Yulianti	
Analisis Perbandingan dan Kinerja Sensor DHT22 dan DHT11 Berdasarkan Studi Literatur Prisma untuk Pengembangan IoT di Pertanian Lahan Rawa	341-355
Puspitahati Puspitahati, Anggriyani Anggriyani, Haisen Hower	
Optimalisasi Sistem Persediaan Bahan Baku Makanan Menggunakan Metode EOQ (Economic Order Quantity)	356-362
I Kadek Darmawan Darmawan, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja	
Efek Jatuhan dengan Berbagai Ketinggian pada Kemasan Kotak Karton terhadap Kentang Bibit (<i>Solanum Tuberosum</i> L)	363-367
Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, I Gusti Ketut Arya Arthawan, Ida Bagus Andika Virga Pranadipta	
Evaluasi Kinerja Supplier dalam Rantai Pasok Makanan di PT Aerofood ACS Unit Denpasar dengan Metode AHP (Anallytical Hierarchy Process)	368-376
Dendi Ambarita, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, I Made Supartha Utama	