



Volume 11, Nomor 2, 2023
Edisi September
ISSN: 2502-3012



**Jurusan Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana**



Jurnal BETA

(Biosistem dan Teknik Pertanian)

<u>Pengaruh Jenis Adsorben dan Panjang Kolom terhadap Durasi Pemurnian Asap Cair Tempurung Kelapa</u>	245-253
Vebiulina Simanjuntak, I Putu Surya Wirawan, I Gusti Ketut Arya Arthawan	
<u>Efektivitas Pemberian Mol Tape Singkong sebagai Bioaktivator terhadap Pengomposan Sampah Organik</u>	254-262
Pipid Ari Wibowo, Anastita Amaliya Fahrum, Retno Widiarini	
<u>Pengukuran Kinerja Sistem Rantai Pasok Sayuran untuk Memenuhi Permintaan Hotel di Bali</u>	263-271
Qurratu Zahrah Trinilam, I Wayan Widia, I Made Supartha Utama	
<u>Studi Nilai Tambah Komoditi Buah Stroberi pada Tiara Dewata Distribution Center Denpasar</u>	272-278
Putu Diah Sriagustini, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, I Nyoman Sucipta	
<u>Analisis Strategi Pemasaran dengan Metode SWOT dan QSPM Pada PT Wedhatama Sukses Makmur, Singaraja, Bali</u>	279-286
Helen Wahyuni Sitorus, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja	
<u>Karakteristik Fisik Kemasan Bioplastik dari Pati Singkong dan Karagenan dengan Variasi Durasi Gelatinisasi dan Jenis Plasticizer</u>	287-296
Komang Sri Diah Nirmala Dewi, Ni Luh Yulianti, Yohanes Setiyo	
<u>Pengaruh Cara Mematikan dan Lama Waktu Post-Mortem terhadap Mutu Kesegaran Filet Ikan Mujair (<i>Oreochromis mossambicus</i>)</u>	297-306
Oliver Owen, I Wayan Widia, Mentari Kinasih	
<u>Pengaruh Mesh Adsorben Arang Aktif Bambu Betung pada Proses Pemurnian Asap Cair Tempurung Kelapa</u>	307-315
I Putu Ari Susila Aditya, I Putu Surya Wirawan, I Gusti Ketut Arya Arthawan	
<u>Studi Variasi Konsentrasi Asam Stearat dan Amonium Molibdat terhadap Karakteristik Fisik Kemasan Cerdas Bioplastik</u>	316-324
Ni Putu Ayu Prya Chandani, Ni Luh Yulianti, Yohanes Setiyo	
<u>Teknik Pendinginan dengan Konsentrasi Es Kering dan Lama Waktu Penyimpanan Dingin terhadap Mutu Sawi Putih</u>	325-335
Ni Wayan Diana Sepriani, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, Yohanes Setiyo	
<u>Studi Variasi Suhu Pengeringan dan Kapasitas Wadah Fermentasi terhadap Karakteristik Biji Kakao (<i>Theobroma cacao L.</i>) Kering</u>	336-343
I Ketut Adwitya Ari Sudarsa, Ni Luh Yulianti, I Gusti Ketut Arya Arthawan	
<u>Laju Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga pada Berbagai Konsentrasi Mol Air Cuciin Beras</u>	344-352
Kadek Agus Krisna Bayu, Ida Ayu Gede Bintang Madrini, I Made Anom Sutrisna Wijaya	
<u>Pengaruh Penambahan Bioaktivator EM4 dan Molase dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Restoran Khas Bali</u>	353-363
I Putu Cahya Windu Adi, I Putu Surya Wirawan, Ida Ayu Gede Bintang Madrini	
<u>Efisiensi Kinerja Traktor dengan Bajak Rotari untuk Pengolahan Tanah Tahap Pertama pada Subak di Kabupaten Tabanan</u>	364-369

<u>Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Sampah Buah-Buahan dan Sayuran pada Rasio Bahan dan Headspace yang Berbeda</u>	370-381
I Putu Yogi Krisnadi Rahardi, Ida Ayu Gede Bintang Madrini, I Made Anom Sutrisna Wijaya	
<u>Dinamika Suhu dan Kelembaban Udara pada Penyimpanan Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Bibit Tipe Para-Para</u>	382-391
M Ikram, Yohanes Setiyo, I Gusti Ketut Arya Arthawan	
<u>Kajian Proses Fermentasi Urin Sapi dengan Beberapa Model Diffuser</u>	392-401
Ni Luh Trimayanti, Yohanes Setiyo, I Made Anom Sutrisna Wijaya	
<u>Karakteristik Parameter Pertumbuhan Microgreen Lobak (<i>Raphanus sativus</i>) pada Jenis Media Tanam dan Penggunaan Grow Light</u>	402-410
Mus'ab Az Zubairi, Ni Nyoman Sulastri, I Putu Gede Budisanjaya	
<u>Perilaku Pindah Panas yang Terjadi pada Berbagai Kemasan Kentang Konsumsi (<i>Solanum tuberosum</i> L.) selama Penyimpanan Suhu Ruang</u>	411-418
Ni Putu Budisetiari, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, Ida Bagus Putu Gunadnya	
<u>Analisis Rasio Prestasi Manajemen (RPM) Distribusi Air Irigasi pada Subak di DAS Ho</u>	419-426
Kori Ardy Rahayu, I Wayan Tika, Ida Bagus Putu Gunadnya	
<u>Analisis Kinerja Manajemen Rantai Pasok Agrowisata Stroberi di Wiwanda Agrow</u>	427-434
Angga Mahendra, I Gusti Ngurah Apridi Aviantara, I Putu Surya Wirawan	
<u>Pengaruh Penggunaan Media Tanam Arang Sekam Terhadap Budidaya Kentang Bibit (<i>Solanum Tuberosum</i> L.) Varietas Granola Kelompok G0</u>	435-448
Jarinsen Yanardo Purba, Yohanes Setiyo, Sumiyati Sumiyati	
<u>Efisiensi Penggunaan Air Irigasi pada Saluran Sekunder di Daerah Irigasi Tungku</u>	449-457
Mentari Kinasih, Ni Nyoman Sulastri, I Wayan Tika, Sumiyati Sumiyati, Ida Ayu Gede Bintang Madrini, Made Darmayasa	
<u>Pendekatan Matematik Perpindahan Panas dan Perpindahan Massa untuk Penyimpanan Kentang Bibit (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Sistem Para-Para dengan Dorongan Aliran Udara</u>	458-467
Ali Husyain Sakti, Yohanes Setiyo, Sumiyati Sumiyati	
<u>Analisis Efisiensi Flash Dryer Mesin Tipe Rak Pada Proses Pengeringan Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> Griff)</u>	468-472
Nurwahyuningsih Nurwahyuningsih, Putu Tessa Fadhila, Ade Galuh Rakhmadevi, Siti Djamila	
<u>Karakteristik Jenis Kemasan terhadap Mutu Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Konsumsi selama Penyimpanan Suhu Dingin</u>	473-480
Pipit Safitri Ningsih, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, Sumiyati Sumiyati	
<u>Analisis Kinerja Distribusi Air Irigasi pada Temuku di Subak</u>	481-486
I Wayan Tika, Mentari Kinasih, Ni Nyoman Sulastri, Sumiyati Sumiyati, Ida Ayu Gede Bintang Madrini	
<u>Pengaruh Jenis Wadah Terhadap Karakteristik Fisik dan Mutu Tomat (<i>Lycopersicon Esculentum</i> Miller) dengan Simulasi Transportasi Darat</u>	487-492
Arya Iswardana Saputra, Ida Ayu Rina Pratiwi Pudja, Sumiyati Sumiyati	
<u>Analisis Rasio Prestasi Manajemen (RPM) pada Distribusi Air Irigasi Subak Gede Kedewatan</u>	493-499
I Made Bayu Suweta, I Wayan Tika, I Gusti Ngurah Apridi Aviantara	