

Publikasi Dosen FTP

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Strategi Pengembangan Agroindustri Berbasis Potensi Lokal di Kabupaten Pamekasan	Dr. Ir. Imam Santoso, MP	Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA) FTP – UGM Yogyakarta	16 Desember 2010		√		
2.	Efisiensi Penggunaan Utilitas dan Jenis Bahan Baku pada Pengolahan Sirup Gula Kelapa pada Skala Ganda	Dr. Ir. Susinggi h Wijana, MS Dodyk P, STP, M.Si	Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA) FTP – UGM Yogyakarta	16 Desember 2010		√		

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
3.	Pengaruh Laju Aliran Limbah Pada Saringan Kerikil Dengan Inokulum <i>Bacillus Coagulan UB-09</i> Terhadap Kualitas Limbah Cair Yang Dihasilkan	Ir. Nur Hidayat, MP Prof.Dr.Ir. Sri Kumalaningih Dr.Ir. Susinggh Wijana, MS	Prosiding Seminar Nasional Asosiaasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA) FTP – UGM Yogyakarta	16 Desember 2010		v		
4.	<i>Synergistic Saccharification Process of Different Sources of Starch by Glucoamylase and Pullulanase in the Glucose Syrup Production</i>	Yunianta	2 nd International Conference on Biosciences and Biotechnology, Udayana University, Bali, Indonesia, 23-24 September 2010	2010	-			v

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
5.	<i>Effect of Amylose Content and Tempering Time on Characteristic of Fresh Rice Flour-based Spring Roll Wrappers</i>	Yunianta	<i>2nd International Conference on Biosciences and Biotechnology, Udayana University, Bali, Indonesia, 23-24 September 2010</i>	2010	-			v
6.	<i>Production of Fermented Beverages From Mulberry Fruit Juice (Evaluation on Type of Lactic Acid Bacteria Isolate and Fermentation Duration toward Exopolysaccharide Production)</i>	Elok Zubaidah Ella Saparianti Devi Maulidina	<i>Proceeding International Conference in natural colouring (Machung University Malang)</i>	2010	-			v

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
7.	Pengaruh Konsentrasi <i>Instan Dry Yeast</i> & Kondisi Fermentasi (Aerob & Anaerob) terhadap Kualitas Cuka Salak (<i>Salacca zalacca</i>) yang Dihasilkan	Elok Zubaidah, Lariza Dwininta	Prosiding Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian Ilmu Hayati ke-3	2010	-		√	
8.	<i>The Effect of Type and Time of Thermal Processing on Ginger</i>	Purnomo H Jaya F Simon Bambang Widjanarko	<i>International Food Research Journal</i> 17:335-347. 2010	2010	Scopus			√
9.	<i>Emulsifying Properties of Phospholipids Fractions from Palm Pressed Fiber.</i>	Teti Estiasih Kgs. Ahmadi, Ahmad Diaul Khuluq	Seminar <i>International Oil Palm Conference.</i> Juni 2010.	2010	-			√

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
10.	<i>Optimizing Crystallization Conditions for Obtaining Tocotrienol Enriched Fraction from Palm Fatty Acid Distillate.</i>	Kgs. Ahmadi Teti Estiasih	Seminar <i>International Oil Palm Conference.</i> Juni 2010.	2010	-			√
11.	Identifikasi Gen Imunitas (gaal) Operon Gassericin A dari <i>Lactobacillus gasseri</i> LA39	Joni Kusnadi Yasushi Kawai Tadao Saito	Seminar Hasil-hasil Penelitian Ilmu Hayati III “Potensi Spesies Indigenous dalm Peningkat Kesehatan Masyarakat”.	2010	-		√	

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
12.	<i>Processing Optimization of Fermented Probiotic Drink Made from Soy-sweet Corn (Study on Proportion of Sweet Corn on Formulation between Soybean: Sweet Corn and Sucrose Concentration)</i>	Adelya Dwi Putri C.H. Joni Kusnadi	Seminar Hasil-hasil Penelitian Ilmu Hayati III "Potensi Spesies Indigenous dalm Peningkat Kesehatan Masyarakat".	2010	-		√	
13.	<i>Optimization of Fermentation Condition of Noni Kefir (Morinda citrifolia) on antioxidant activity (Study on fruit juice concentration and time of fermentation)</i>	Ovik Vellanitas ari Joni Kusnadi	Seminar Hasil-hasil Penelitian Ilmu Hayati III "Potensi Spesies Indigenous dalm Peningkat Kesehatan Masyarakat".	2010	-		√	

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
14.	<i>Accoustical Emissions Generated by Bacteriophage skl a1 and ml3 using Lactobacillus lactis ssp. lactis s2 Host</i>	AK. Wardani, CL. Hicks, JM. Stencil	<i>American Dairy Science Association (ADSA) Annual Meeting, Denver Colorado</i>	2010	-			v
15.	<i>Immunomodulatory Effects of Water Extracts of Black Cincau (Mesona palustris BL) Against Interferon Gamma Expression, Immunosurveillance and Apoptosis on Benzo (a) Pyrene Induced Fibrosarkoma Carcinogenesis in Mice</i>	Tri Dewanti	<i>International Seminar Emerging Issues and Technology Development In Foods And Ingredients, PATPI, Jakarta 29-30 September 2010</i>	2010	-			v

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
16.	<i>The Effect of Biodegradation by Lactic Acid Bacteria on Physical Properties of Sour Cassava Starch</i>	Widya Dwi Rukmi Putri, Haryadi, Djagal Wiseso Marseno, M.Nur Cahyanto	<i>International Seminar of Indonesian Society on Microbiology; Harnessing the Power of Microbes for Better Food, Agro-industry, Health and Environment</i>	2010	-			√
17.	Optimization Production of Instant Dry Yeast Using Mixture of Pineapple Waste of Fermented Soybean Industries	Dr. Ir. Wignyanto, MS Suprayogi, STP Hendix YS, STP, MSi	Konferensi Internasional : The 12 th Asean Food Conference 2011 by Faculty of Technology Khon Kaen University Thailand on BITEC Bangna, Bangkok	16-18 Juni 2011			√	

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
18.	Studi Kelayakan Pendirian Unit Pengolahan Gula Semut dengan Pengolahan Sistem Representating pada Skala Industri Menengah di Kabupaten Blitar	Arie Febrianto M. Susinggih Wijana	Proseeding Lokakarya Nasional Pemberdayaan Potensi Keluarga Tani untuk Pengentasan Kemiskinan – PPGK – LPPM – UB Malang	6-7 Juli 2011		√		
19.	Aplikasi Biofilter Horisontal pada Pengolahan Limbah Industri Skala Rumah Tangga	Nur Hidayat Sri Kumalangsih Susinggih Wijana	Proseeding Lokakarya Nasional Pemberdayaan Potensi Keluarga Tani untuk Pengentasan Kemiskinan – PPGK – LPPM – UB Malang	6-7 Juli 2011		√		

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
20.	Analisis Kualitas <i>Effluent</i> Substrat <i>Artificial</i> pada Sistem Pengolahan <i>Trickling Filter</i>	Susinggi h Wijana Wignyanto	Proseeding Lokakarya Nasional Pemberdayaan Potensi Keluarga Tani untuk Pengentasan Kemiskinan – PPGK – LPPM – UB Malang	6-7 Juli 2011		√		
21.	Pengelompokan Unit Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Keripik Pisang di Kabupaten Lumajang dengan Metode k-Means Clustering	M. Hindun Pulungan Imam Santoso Susinggi h Wijana	Proseeding Lokakarya Nasional Pemberdayaan Potensi Keluarga Tani untuk Pengentasan Kemiskinan – PPGK – LPPM – UB Malang	6-7 Juli 2011		√		

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
22.	(Karya Ilmiah) Analisis Kelayakan Teknik Pengolahan Sirup Gula Kelapa dari Gula Cetak (Kajian Konsentrasi Arang Aktif dan Lama Adsorpsi)	Dr. Ir. Susinggih Wijana, MS	Seminar APTA UGM Yogyakarta	23 November 2011		√		
23.	Analisis Rantai Nilai pada Manajemen Logistik sbg Dasar Perumusan Strategi Guna Peningkatan Kepuasan Konsumen (Studi Kasus di PT.Coca-Cola Amatil Indonesia Plant Jawa Timur)	Dr.Ir. Imam Santoso, MP; Mas'ud Effendi, STP, MP	Seminar APTA UGM Yogyakarta	23 November 2011		√		

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
24.	Pengaruh Media Pada Biofilter Horisontal Terhadap Kualitas Limbah Cair Tapioka Yang Dihasilkan	Dr. Ir. Nur Hidayat, MP; Sri Suhartini, STP, M.Env.Mgt	Seminar APTA UGM Yogyakarta	23 November 2011		√		
25.	Identifikasi Potensi Nipah (<i>Nipa Fruticans</i>) Sebagai Sumber Gula Alternatif Di Jawa Timur	Hendrix Yulis Setyawan, STP, MSi dan Dr. Ir. Susinggh Wijana, MS	Seminar APTA UGM Yogyakarta	23 November 2011		√		
26.	Implementasi Green Manufacturing Oleh Kusuma Agroindustri, Batu, Malang, Melalui Program 3 H (Halal, Healthy And Hygienist)	Dr. Panji Deoranto, STP, MP	Seminar APTA UGM Yogyakarta	23 November 2011		√		

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
27.	<i>Determination Amylolytic Characteristic of predominant Lactic acid Bacteria Isolated during Growol Fermentation, in a different starch medium composition</i>	Widya Dwi Rukmi Putri, Haryadi, Djagal Wiseso marseno, M.Nur Cahyanto	<i>The 3rd International Conference of Indonesian Society for Lactic Acid Bacteria (3rd IC-ISLAB)</i>	2011	-			v
28.	<i>Detection of Bacteriophage Infected-Cell of Lactobacillus lactis ssp. Lactis C2 Using Acoustic Emission Technique</i>	A.K. Wardani, J.M. Stencil, C. Hicks	<i>The 3rd International Conference of Indonesian Society for Lactic Acid Bacteria (3rd IC-ISLAB)</i>	2011	-			v
29.	<i>Evaluation of Indigenous Probiotic Isolate from Rice Bran L.plantarum B2 and Commercial Isolate L.casei in Fermented Rice Bran Media Using In Vivo Method</i>	E. Zubaidah, S.N. Wulan, A. Kusuma	<i>The 3rd International Conference of Indonesian Society for Lactic Acid Bacteria (3rd IC-ISLAB)</i>	2011	-			v

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
30.	<i>Effect of Multi-Stage Ethanol Leaching on Physic-Chemical Properties of Konjac Flour</i>	SB Widjanarko, A Faridah, A Sutrisno	<i>The Sixteenth Gums and Stabilizers for the Food Industry, Conference Programme & Abstracts, Hof van Wageningen Hotel and Conference Centre, The Netherlands, 28th June- 1st July, 2011</i>	2011	Google scholar			v
31.	<i>Study On Site-Specific Isotope of Glycerol and Its Application for Halal Food Authentication</i>	Yunianta	<i>International Conference ISOTOPES 2011, June 20-24, 2011 Greoux-les-Bains, France</i>	2011	-			v
32.	<i>Effect of Multi Level Ethanol Leaching on Physico-Chemical Properties of Konjac Flour (Amorphophallus Oncophyllus)</i>	Simon Bambang Widjanarko, Anni Faridah and Aji Sutrisno	<i>The 12th ASEAN Food Conference 2011, Bangkok Thailand.</i>	2011	Google Scholar			v

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
33.	Machine vision-based micro-precision irrigation system to optimize water use in plant factory.	Yusuf Hendrawan, Haruhiko Murase	The Proceeding of CIGR International Symposium of Sustainable Bioproduction on September 19-23, 2011, Tokyo, Japan.	2011			√	
34.	Design and development of intelligent irrigation system for moss mat production in plant factory.	Yusuf Hendrawan, Haruhiko Murase	The Proceeding of 2011 Japanese Society of Agricultural, Biological and Environmental Engineers and Scientists (JSABEES) Inaugural Meeting. Hokkaido, Japan, September 6-8.	2011			√	

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
32.	Efek Penerapan Gelombang Ultrasonik pada Esterifikasi minyak Jarak Pagar (<i>Jatropha Curcas L.</i>)	Bambang Susilo, Ni'matul Izza, La Choviya Hawa	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Udayana. Denpasar – Bali. Juli 2012. ISSN 2081	2012		√		
33.	Rancangan Sistem an Metode pengukuran kadar Air Dalam Ruang Bertekanan Tanpa Mengganggu Proses	Anang Lastriyanto, Sudjito, Roedy, Sumardi	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jaw Timur. Desember 2012. ISSN 2081-7152	2012		√		
34.	Desain Multi Effect Evaporator dengan Menggunakan Excel Add-in and Solver	Dimas Firmanda Al Riza, M. Bagus Hermanto, Bambang Dwi Argo	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jaw Timur. Desember 2012. ISSN 2081	2012		√		

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
35.	Sifat fisikokimiawi Plastik Biodegradable Berbahan Komposit pati Lidah Buaya Kitosan : Kajian Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan	Bambang Dwi Argo, M. Bagus Hermantoro, A. Wahyu Utomo	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jawa Timur. Desember 2012. ISSN 2081	2012		√		
36.	Pengembangan Produk Dodol Rumput Laut (Euchema Cottoni) dengan Penambahan Kalium Clorida dan Jenis Pemanis	M. Taufiqur Rahman, Sumardi H.S., Rini Yulianingsih	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jawa Timur. Desember 2012. ISSN 2081	2012		√		
37.	Pengolahan Daun Kelapa Sawit (<i>Elaeis Guineensis Jacq</i>) dan Ampas Singkong Sebagai Alternatif Pakan Ternak Ruminansia	Dwi Anggreini Asmandani, Sumardi H.S., Bambang Susilo	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jawa Timur. Desember 2012. ISSN 2081	2012		√		

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
38.	Makanan Siap Saji Berbahan Tepung Komposit Berbasis Talas (colocasia esculenta L. Schoot) pemanis Sorbitol	Nur Komar, Bambang Dwi Argo, Sellen G.	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jaw Timur. Desember 2012. ISSN 2081	2012		√		
39.	Uji Karakteristik Nasi Instan dari Beras Tiruan Bersubstitusi Kedelai (Glycine Max)	Bambang Susilo, Bayu Pamungkas, Nur Komar	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jaw Timur. Desember 2012. ISSN 2081	2012		√		
40.	Pengaruh Lama Pemanasan Awal dan Suhu Screw Press pada Ekstraksi mekanik Minyak Jarak Menggunakan Single Expeller Pressing	Bambang Susilo, Dimas Wardana, M. Bagus Hermanto	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jawa Timur. Desember 2012. ISSN 2081	2012		√		

No.	Judul ⁽¹⁾	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi ⁽²⁾	Tingkat ⁽³⁾		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
41.	Algoritma Pemilihan Parameter Gambar pada Machine-vision untuk memprediksi Kandungan Air	Yusuf Hendrawan	Prosiding PERTETA 2012. Universitas Brawijaya. Malang – Jawa Timur. Desember 2012. ISSN 2081	2012		v		