

Publikasi Jurnal Dosen FTP

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Penerapan Logika Fuzzy pada Penilaian Mutu Susu Segar	Dr. Ir. Imam Santoso, MP, Dr. Ir. Susingsih Wijana, MS, Widya Hari Pratiwi	JURNAL TEKNOLOGI PERTANIAN Vol. 11, No.1, April 2010. Hal. 47-53. ISSN 1411-5131	April 2010	√			
2.	Penggandaan Skala Produksi Sabun Cair dari Daur Ulang Minyak Goreng Bekas	Susingsih Wijana, Dodyk Pranowo, MY Taslimah	JURNAL TEKNOLOGI PERTANIAN Vol. 11, No.2, Agustus 2010. Hal. 114-122. ISSN 1411-5131	Agustus 2010	√			
3.	Hidrolisis Secara Sinergis Pati Garut ( <i>Marantha arundinaceae</i> L.) Oleh Enzim $\alpha$ -Amilase, Glukomilase, dan Pullulanase untuk Produksi Sirup Glukosa	Yunianta, Tri Sulistyono, Apriliastuti, Teti Estiasih, Siti Narsito Wulan	Jurnal Teknologi Pertanian 11 (2): 78-86. Agustus 2010 ISSN 1411 – 5131	2010	-	√		

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
4.	Limbah Cair Industri Kakao Sebagai Bahan Pembuat Nata.	Yunianta	Jurnal Teknik Industri 11 (1) ISSN 1978-1431.	2010	-		√	
5.	Studi Aktivitas Anti Oksidan Bekatul dan Susu Skim Terfermentasi Bakteri Asam Laktat Probiotik ( <i>Lactobacillus plantarum</i> J2 & <i>Lactobacillus casei</i> )	Elok Zubaidah, Nawa Aldina, Fithri Choirun Nisa	Jurnal Teknologi Pertanian 11 (1). April 2010	2010	-	√		
6.	<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			√
7.	Optimasi Kristalisasi Urea pada Pembuatan Konsentrat Asam Lemak $\Omega$ -3 dari Hasil Samping Pengalengan Lemuru.	Teti Estiasih	Jurnal Teknologi Pertanian 11 (1) April 2010  ISSN 1411-5131	2010	-	√		

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
8.	Saponifikasi dan Ekstraksi Satu Tahap untuk Ekstraksi Minyak Tinggi Linoleat dan Linolenat dari Kedelai Varietas Lokal.	Teti Estiasih Kgs. Ahmadi Wenny Bekti Sunarharum R. Amilia D. Kurnain	Agritech 31 (1) Februari 2010, FTP UGM	2010	-		√	
9.	Rekoveri dan Fraksinasi Fosfolipid dari Limbah Pengolahan Minyak Sawit.	Teti Estiasih	Jurnal Teknologi dan Industri Pangan XXI(2): 151-159	2010	Google Scholar		√	
10.	Karakteristik Kimia Ekstrak Polisakarida Larut Air dari Umbi Gembili ( <i>Dioscorea esculenta</i> ) yang Ditunaskan	Harijono, Teti Estiasih, Wenny Bekti Sunarharum, Isna Suci Rakhmita	Jurnal Teknologi Pertanian 11(3): 162-169	2010	-	√		

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11.	<i>Functional Interaction Components of Protein Isolates and Glucomannan in Food Bars by FTIR and SEM Studies</i>	Simon Bambang Widjanarko, Teti Estiasih, Adi Nugroho	<i>African Journal of Food Science</i> 4 (10). October 2010 ISSN 1996-0794	2010	Scopus			√
12.	Aktivitas Hidrolisis Enzim Lipase dari Kentos Kelapa terhadap Minyak Kelapa	Mohammad Su'i Harijono Yunianta Aulani'arm	Agritech 310 (3) Agustus 2010	2010	-		√	
13.	Kajian Perbedaan Kondisi Fermentasi Alkohol dan Konsentrasi Inokulum pada Pembuatan Cuka Salak ( <i>Salacca zalacca</i> )	Elok Zubaidah	Jurnal Teknologi Pertanian 11 (2) Agustus 2010	2010	-	√		

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
14.	Kajian Efek Alfa-Pinen Terhadap I-Nos (Inducible Nitric Oxide Synthase) Pada Kultur Sel Neuron-Glia Yang Dipapar Lipopolisakarida	Krisna Murtyastamik Sri Widyarti, Khusnul Khotimah	Jurnal Farmasains, Vol 1 (2010) UMM	2010	Google Scholar	v		
15.	Pengaruh Sari Seduh Teh Hitam (Camelia Sinensis) Terhadap Penghambatan Ppar $\Gamma$ Sel Adiposa Jaringan Lemak Visera Rattus Norvegicus Strain Wistar	Elan Herlina, Fatchiyah ., Rasjad Indra	Jurnal Farmasains, Vol 1 (2010) UMM	2010	Google Scholar	v		

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
16.	<i>Potential Antibacterials Compounds of Lactic Acid Bacteria (LAB) from Quail Intestine (Coturnix japonica) in Inhibition Growth of Escherichia coli and Salmonella typhimurium</i>	Pupimadita T, Afdora,, Tri Ardiyati, Osfar Sjofjan, Umi Kalsum	<i>Journal of Tropical Life Science, Vol 1, No 1 (2010)</i>  ISSN: 20875517	2010	Google Scholar			v
17.	Analisis Kualitas Effluent pada Sistem Pengolahan Limbah Cair Industri Tapioka secara Aerob (Kajian Penentuan Jumlah Inokulum dan Bahan Penyangga)	Wignyanto, Sri Suharti ni, Dian Indriana	JURNAL TEKNOLOGI PANGAN Vol. 1 No. 1, Januari 2011 Hal. 105-118 ISSN 2087-9679	Januari 2011	v			
18.	Analisis Kelayakan Teknis dan Ekonomis Biogas sebagai Bahan Bakar pada Home Industri Kripik Singkong	Wignyanto, Susungguh Wijana, Saiful Rijal	CYBER-TECHN Jurnal Industri dan Teknologi Informasi Vol. 5 No. 2, April 2011 hal 22-28 ISSN 1907-9044	April 2011	v			

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
19.	<b>(Jurnal)</b> Optimization of Polyhydroxyalkanoates (PHA) Production From Liquid Bean Curd Waste by <i>Alcaligenes Latus</i> Bacteria	Sri Kumalaningih Nur Hidayat	Journal of Agricultural and Food Technology	Mei 2011			√	
20.	Optimization of pH, Temperature and Agitation Rate on Biodegradation of Lipids and Detergent in Food Wastewater by <i>Bacillus</i> sp N-09	Nur Hidayat	Journal of Agricultural and Food Technology	Mei 2011			√	
21.	<i>The Similarity and Epitope Prediction of Adhesin OMP Among Salmonella Species Based on Multiple Sequence Allignment</i>	Winarsih S., Wardani A.K., Risandiansyah R., Santoso S.	<i>Canadian Journal on Biomedical Engineering &amp; Technology</i> , 2 (3): 18-26, June 2011	2011	Google scholar			√

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
22.	<i>The Effect of Biodegradation by Lactic Acid Bacteria on Physical Properties of Sour Cassava Starch</i>	Widya Dwi Rukmi Putri, Haryadi, Djagal W.M, M. Nur Cahyanto	<i>International Food Research Journal</i> , Vol.18 (3), pp 1149-1154 (2011). <b>ISSN 22317546</b>	2011	Google Scholar			v
23.	<i>Differentiation Studies of Predominant Lactic Acid Bacteria Isolated during Growol Fermentation by Using Polyphasic Taxonomic Characterization</i>	Widya D. R. Putri, Miyashita Mika,, Yasunoshi Nakagawa,, Hiroko Kawasaki, Haryadi, M. Nur Cahyanto, Djagal W. Marseno	<i>African Journal of Biotechnology</i> , Vol 10(42), pp 8194-8204. ISSN 1684–5315	2011	Scopus			v



No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
24.	<i>Optimization of Ethanol Production from Palmyra Sap by Zymomonas mobilis using Response Surface Methodology (RSM)</i>	Ruth Chrisnasari, Agustin Krisna Wardani, Untung Murdiyatmo	<i>Microbiology Indonesia</i> , Vol 5, No 2 (2011) ISSN. 1978-3477	2011	Google Scholar		√	
25.	<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</i> , Bangkok Thailand.	2011	Google Scholar			√
26.	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 September 19-23, 2011, Tokyo, Japan.	2011			√	

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
27.	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			√	
28.	Kinetic Model of Biodiesel Processing with Ultrasound	Bambang Susilo, La Choviya Hawa, M. Bagus Hernanto	Advances in Natural Applied Sciences (ANAS). ISSN 1995-0772, Vol. 5, No. 3, July-September 2011	2011			√	

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
29.	Determining an ANN pre-treatment algorithm to predict water content of moss using RGB intensities	Yusuf Hendrawan, Haruhiko Murase	Engineering in Agriculture, Environment and Food. Vol. 4, No. 4, October 2011	2011			√	
30.	Pulsed Electric Fields Pasteurization of Milk: Effects of Various Voltage and Treatment Time on Physical Properties	La Choviya Hawa, ratna Ika Putri, Bambang Susilo	Journal of Basic and Applied Scientific Research. ISSN 2090-424X, Vol. 1, No. 10, 2011	2011			√	
31.	Distribution of Dissolved Oxygen Concentration in Traditional Shrimp Pond	Achmad Rusdiansyah, Bambang Suharto	International Journal of Academic Research, ISSN 2075-4124, E-ISSN 2075-7107, Vol. 3 No. 6	2011			√	
32.	Kupas Tuntas Metodologi Penelitian	SKL	UB Press	2012				

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
33.	An Innovative Natural Dietary Fibre (NATA) Product Made From Solid Waste of Pinapple Concentrate Industry Using Acetobacter Xylinum		International Journal of Academic Research	2012	University of Brawijaya			√
34.	Pengantar Agroindustri	IMS	UB Press					
35.	Supply Chain	RAT	IPB Press					
36.	An Innovative Natural Dietary Fibre (NATA) Product Made From Solid Waste of Pinapple Concentrate Industry Using Acetobacter Xylinum	Wignyanto	International Journal of Academic Research	2012	University of Brawijaya			√

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
37.	Optimasi Penambahan Unsur Hara NPK pada Limbah Biogas dan Kompos Kambing sebagai Bahan pembuatan Pupuk Organik Granul dengan Menggunakan Program Linier	Bambang dwi Argo, Musthofa Lutfi Suherman	Jurnal Teknologi Pertanian ISSN 1411 – 5131 April 2012 Vol.13 No.1	2012	v			
38.	Proses Pengawetan Sari Buah Apel (Mallus sylvestris Mill) Secara Non-Termal Berbasis Teknologi Oscillating Magnetizing Field (OMF)	Elok Kurnia novita Sari Bambang Susilo Sumardi Hadi Sumarlana	Jurnal Teknologi Pertanian ISSN 1411 – 5131 Agustus 2012 Vol.13 No.2	2012	v			
39.	Studi Sebaran Suhu dan RH Mesin Pengering Hybrid Chip Mocaf	Bambang Susilo Rahartina W. Okaryanti	Jurnal Teknologi Pertanian ISSN 1411 – 5131 Agustus 2012 Vol.13 No.2	2012	v			

No.	Judul <sup>(1)</sup>	Nama-nama Dosen	Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Nama Lembaga Sitasi <sup>(2)</sup>	Tingkat <sup>(3)</sup>		
						Lokal/ Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
40.	Design and construction of Sprinkler Irigation for Stabilizing Apple Crop in Dry Season	Bambang Suharto	Journal of Applied Enviromental and Biological Sciences (JAEBS)  ISSN : 2090-4215  Vol : 2 No : 3, Maret 2012	2012		√		