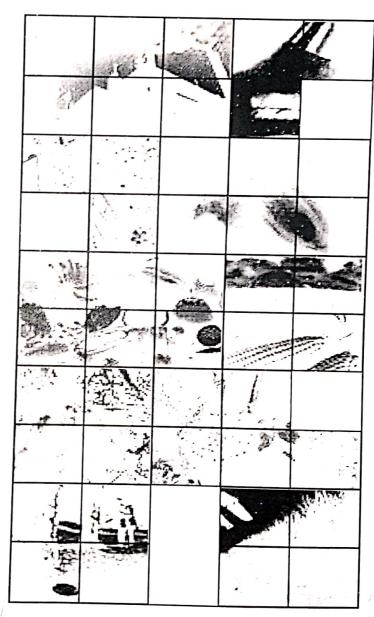
ISBN: 978-979-98432-1-0

PROSIDING

Seminar Nasional

Teknologi Tepat Guna Agroindustri Dan Diseminasi Hasil-hasil Penelitian Dosen Polinela 2009



Bandar Lampung, 1-2 April 2009

POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

eminar Nasional

Teknologi Tepat Guna Agroindustri Dan Diseminasi Hasil-hasil Penelitian Dosen Polinela 2009

PROSIDING

TEMA

Dengan seminar nasional teknologi tepat guna agroindustri dan diseminasi hasil-hasil penelitian dosen Polinela 2009 kita tingkatkan penelitian dan transfer teknologi tepat guna

© 2009 Penerbit UPPM Politeknik Negeri Lampung

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang mengutip, memperbanyak dan menerjemahkan sebagian atau seluruh buku ini tanpa izin dari penerbit

Cetakan pertama: 2009

ISBN: 978-979-98432-1-0

DAFTAR ISI

На	laman
MAKALAH UTAMA	
Kebijakan Pemerintah tentang Teknologi Tepat Guna di Indonesia Oleh: Prof. Dr. Carunia Mulya Firdausy, M.A., APU.	1
Perkembangan dan Orientasi Penelitian Teknologi Tepat Guna di Indonesia Oleh: Prof. Dr. E. Gumbira Said, M.Adev.	6
Perkembangan Teknologi Tepat Guna Regional Oleh: Dr. M. Arif Yudiarto, M.Eng.	24
KUMPULAN MAKALAH PENUNJANG	
Analisis Nilai Tambah dan Pendapatan Usaha Pengolahan Produk Lemak Dan Bubuk Cokelat Di Kabupaten Tabanan Oleh: Wayan Trisnawati dan Ida Ayu Putu Parwati	1
Pola Pemasaran dan Pemasokan Ternak Sapi Potong untuk Pemenuhan Kebutuhan Daging di wilayah DKI Jakarta Oleh: Bachtar Bakrie, Didi Setiabudi dan Sarjoni	8
Kajian Penggunaan Propionat dengan Pegemasan Vakum terhadap Mutu Kue Lapis Legit Selama Penyimpanan Oleh: Hertini Rani	16
Studi Pertumbuhan dan Tingkat Kelulushidupan Udang Putih (<i>Litopenaeus vannamei</i>) di Tambak Plastik Oleh: Siti Hudaidah	24
Pengaruh Populasi Tanaman Tomat dan Mulsa Jerami Terhadap Pertumbuhan Gulma Dan Hasil Selada Crop dalam Sistem Tumpangsari Oleh: Hidayat Pujisiswanto dan Dad R.J Sembodo	30
Persepsi Pemuda dan Pemudi Terhadap Pekerjaan di Sektor Pertanian Dan Non Pertanian di Kabupaten Lampung Selatan Oleh: Dame Trully Gultom dan Begem Viantimala	36
Pengolahan Minuman Bubuk Cokelat 3 In 1 Di Tingkat Petani Oleh: Dian Adi A. Elisabeth dan Ida Ayu Parwati	44
Pengaruh Parameter Tanaman terhadap Gaya Pencabutan Ubi Kayu Oleh: Agus Haryanto, Budianto Lanya, dan Muh. Zakky	50

SemNas TTG Agroindustri dan Diseminasi Hasil-hasil Penelitian Dosen Polinela 2009, 1-2 April 2009

Respon Pertumbuhan Karakter Daun dan Produksi Bunga Betina Kelapa Sawit Terhadap Pupuk N Oleh: Wiwik Indrawati dan M. Tahir	57
Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan N Jangka Panjang terhadap Populasi dan Biomassa Cacing Tanah, Serta Kadar Ca dan Mg Kotoran Cacing Tanah pada Lahan Pertanaman Jagung (Zea Mays L.) Oleh: Ainin Niswati, Merza Rahma Wati, dan Muhajir Utomo	64
Peningkatan Produktivitas Ayam Bali Melalui Seleksi Produksi yang Terarah Oleh: N. Suyasa., I.A. Parwati., dan Suprio Guntoro	76
Percobaan Skala Laboratorium Pengkomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Oleh: Sugeng Triyono dan Khairul Ihsan	85
Potensi Akumulasi Residu Paket Pengendali Hayati Hama pada Kualitas Buah Tomat Oleh: Dyah Nuning Erawati dan Cherry Triwidiarto	93
Gambaran Histopatologis Ikan Mas (Caprinus carpio L) yang Terinfeksi Aeromonas hydrophyla setelah Pemberian Ekstrak Daun Pepaya (carica papaya L) Oleh: Wardiyanto	100
Pertumbuhan Dan Perbanyakan Tunas Mikro Tanaman Nilam Aceh Secara In Vitro Pada Berbagai Jenis Dan Konsentrasi Gula Oleh: Ardian	110
Pengaruh Pupuk Kompos Jerami dan Pemulsaan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Tomat Oleh: Darwin H. Pangaribuan dan Hidayat Pujisiswanto	115
Dampak Aplikasi Teknologi Pertanian Terpadu Berbasis Tanaman-Ternak Terhadap Produktivitas Jagung Dan Kesuburan Tanah Di Balai Agroteknologi Terpadu (Atp) Palembang Oleh: Munandar, Husin Adam dan Tekad Iman	122
Effect of 17α- Methyl Testosteron Treatments in Male Production of Giant Freshwater Prawn (Cherax quadricarinatus) Juveniles Oleh: Munti Sarida	131
Potensi Limbah Nanas Dan Cocopeat Sebagai Pakan Alternatif Pengganti Pakan Hijauan Oleh: Anastasia Sischa Jati Utami, I Wayan Alit Arthawiguna, Arfi Irawati	136
Fingkat Pendapatan Petani Dengan Perbaikan Produktivitas Ternak Sapi Pada Integrasi Tanaman 'Kopi – Ternak Sapi ' Di Desa Belanga Oleh: Ida Ayu Parwati, L. Budiari dan N. Suyasa	142

Prospek Agens Hayati Bacillus Thuringiensis Dan Beauveria bassiana Dalam Usaha Tani Tembakau Vor-Oogst Oleh: Siti Humaida dan Dyah Nuning Erawati	148
Pemanfaatan Tepung Bekatul Menjadi Produk Olahan Pangan Oleh: A. A. N. B. Kamandalu, Dian Adi A. Elisabeth, dan Ida Ayu Parwati	156
Kajian Antibakteri Ekstrak Lengkuas (Alpina Galangan Stunzt), Cabe Merah (Capsicum Sp.), Kunyit (Curcuma Longa L.), dan Bawang Merah (Allium Ascalonicum) terhadap S Aureus dan P Aeruginosa Oleh: Neti Yuliana, Murhadi, dan Fajar Nuzul Nurilahi	161
Rancang Bangun Alat Pengering Gabah Tipe Silinder Vertikal Oleh: Sandi Asmara, dan Hazmi Fathani	169
Hubungan Data Training Terhadap Akurasi Data Validasi Pada Model Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Dalam Penentuan Jenis Cacat Biji Kopi Oleh: Imam Sofi'i	177
Pengaruh Picloram terhadap Induksi Embrio Somatik dari Eksplan Leaflet pada Empat Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) secara In Vitro Oleh: Akary Edy	184
Pemanfaatan Tepung Limbah Udang Olahan terhadap Kualitas Telur Ayam Ras Petelur Fase Produksi Pertama Oleh: Rizki Palupi	191
Aplikasi Konservasi dan Rehabilitasi Pemanfaatan Lahan Alang-Alang untuk Usahatani Tanaman Pangan Oleh: Siddik Hadi Tala'ohu dan Ishak Juarsah	199
Optimasi Pembuatan Surfaktan Metil Ester Sulfonat (MES) dari Minyak Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Oleh: Rachmad Edison dan Sri Hidayati	208
Rantai Proses dan Uji Mutu Tepung Cassava Yang Dibuat dari Singkong Segar Oleh: Rofandi Hartanto, Sapto Kuncoro dan Veti Fatimah	217
Ekstraksi Dan Identifikasi Asam Lemak Minyak Biji Mengkudu (Morinda Citrofolia L.) Oleh: Murhadi, Hra Mulyani dan Marniza	224
Produksi dan Rendemen Beberapa Varietas Nilam (Pogostemon Cablin Benth.) Di Dataran Rendah Pada Beberapa Taraf Pemberian Kalium Oleh: Muhammad Rofiq	233
Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Paklobutrazol melalui Tanah dan Penyemprotan Daun pada Tanaman Melati Pot	237

Penampilan Agronomi Berbagai Genotipe Sorgum (Sorghum Bicolor L.) Di Bandar Lampung Selama Dua Musim Tanam Oleh: Sunyoto dan M. Kamal	244
Evaluasi Daya Hasil Tigabelas Galur Jagung Hibrida Silang Ganda Rakitan Politeknik Negeri Lampung* Oleh: Jaenudin Kartahadimaja dan Nurman Abdul Hakim	250
Karakter Morfologi Keturunan Hasil Persilangan Ikan Mas Koki (Carrasius Auratus) Antar Strain Oleh: Dwi Puji H.	255
Pengaruh Pemberian Kejutan Dingin Pada Pembentukan Individu Triploid Ikan Patin (Pangasius Sp) Oleh: D. Febriani, Dwi Puji Hartono dan E. Marlina	261
Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Untuk Peningkatan Produktivitas Tanah Sawah Mineral Masam Mendukung Ketahanan Pangan Di Propinsi Lampung Oleh: Ishak Juarsah	269
Karakteristik Tanaman Berhubungan dengan Hasil pada 48 Galur Seleksi Jagung yang Dikembangkan untuk Efisiensi Oleh: Renih Hayati, Munandar, dan Lisa Dwi Eriyani	277
Perbandingan keragaman, kemelimpahan hama dan agens hayati pada budidaya jagung-buncis aecara organik vs konvensional (Musim tanam II) Oleh: Ni Suluh Putu N, Ratna Dewi, dan Hilman Hidayat	284
Efisiensi penggunaan faktor produksi usaha pembenihan ikan lele di kecamatan Pagelaran Kabupaten Tanggamus Oleh: Fitriani, Bina Unteawati, dan M. Zaini	295
Pengaruh komposisi medium kultur terhadap regenerasi eksplan kedelai melalui organogenesis dan embriogenesis Oleh: Marveldani, Lisa Erfa, dan Hery Sutrisno	303
Pengujian sistem irigasi sprinkle senapan semi permanen dan aplikasi pada tanaman jagung Oleh: I Gde Darmaputra, dan Didik Kuswadi	312
Analisis Keunggulan Xenia dan Maternal Effect melalui Combining Ability pada Populasi Jagung Hibrida dan Sintetik Oleh: Denny Sudrajat dan Saiful Hikam	321
Pola pengambilan keputusan keputusan petani sayuran dalam memilih pestisida (Studi kasus di kota Bandar Lampung) Oleh: M. Zaini, Irmayani Noer, dan Marlinda Apriyani	330
Uji Kinerja Mesin Pembuat Butiran Tiwul Instan	337
vi PROSIDING	

Oleh: Warji

Efek Pemberian Teh Buah Rosela (Hibiscus subdariffa) terhadap Respon 344 Imunologis Ayam Ras Pedaging Pasca Vaksinasi New Castle Disease 2 Oleh: Dwi Desmiyeni P Pengenalan Organisme Penggangu Tanaman (OPT) pada Pertanaman Jarak

348 Pagar (Jatropha curcas L)

Oleh : Widi Rumini dan Dedi Soleh Effendi

Persepsi Pemuda dan Pemudi terhadap Pekerjaan di Sektor Pertanian dan Non Pertanian di Kabupaten Lampung Selatan

Dame Trully Gultom¹⁾ dan Begem Viantimala¹⁾

1) Staf Pengajar Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung

Abstract

The objectives of the research were to study (1) The perception of youth generation on the agriculture and non agriculture job (2) The contribution of youth generation income taken from agriculture job and non agriculture on the household income (3) The factors related to the youth perception in agriculture and non agriculture job. The research was conducted using survey metod in Tanjung Bintang Sub District central, South Lampung District. The samples were 140 peoples. They were proportionately randomly selected with 10% precision from 417 peoples population. The data collected were analyzed descriptively and statistically using Rank Spearman correlation. The study showed that (1) The perception of youth generation in agriculture job are not good enough in economically, phisicaly and prestige. The perception of youth generation in non agriculture job are economically and prestige good but phisicaly not good enough. (2) Contribution of youth generation income taken from non agriculture job biger than agriculture job. (3) There was correlation between socialization and the youth perception in non agriculture job.

Keywords: perception, youth generation, agriculture job and non agriculture job

Pendahuluan

Berdasarkan tahun 2003 sampai dengan tahun 2005 penyerapan tenaga kerja di Provinsi Lampung masih didominasi oleh sektor pertanian dan terkonsentrasi di pedesaan, sedangkan di daerah perkotaan penyerapan tenaga kerja terbesar adalah pada sektor perdagangan (Dinas Tenaga Kerja Propinsi Lampung, 2005). Ciri yang makin menonjol dalam pembangunan ekonomi adalah makin meningkatnya peranan sektor non-pertanian, sementara itu terjadi penurunan peran sektor pertanian. Dampak yang timbul adalah terjadinya transformasi tenaga kerja dari sektor pertanian ke non-pertanian. (Kagami dalam Andriani, 2001).

Tumbuhnya generasi baru atau golongan usia muda berhubungan erat derngan perubahan sosial, yakni dapat menimbulkan masalah dalam hal penyediaan lapangan kerja dan alokasi peran sosial, karena pemuda merupakan bagian dari sistem sosial. Akan tetapi tumbuhnya generasi baru juga memberikan kesempatan kepada masyarakat untuk mengadakan alih generasi (Abdullah, 1994). Alih generasi ini khususnya sangat diperlukan untuk meneruskan pekerjaan di bidang pertanian. Pekerjaan di bidang pertanian yang telah teruji mampu bertahan bahkan memberikan sumbangan yang tidak kecil dalam perekonomian nasional perlu dilanjutkan bahkan dikembangkan oleh generasi penerus.

Maryoto (2006) mengatakan sektor pertanian yang disebut beberapa kalangan sebagai sektor yang kebal krisis belum mampu menggerakkan pemerintah untuk mengurus secara serius sektor ini. Khususnya bagi golongan usia muda, telah terjadi pengurangan minat bekerja di sektor pertanian dan ini menjadi masalah besar dalam sektor pertanian. Hasil penelitian Amelia (2005)

36 PROSIDING

mengatakan bahwa pemuda lebih memilih bekerja di sektor non-pertanian, karena dianggap dapat memberikan upah yang lebih baik dibandingkan sektor pertanian.

Penelitian Herlina (2002) dalam Chandra (2005), menyatakan bahwa pemuda yang berusia muda di pedesaan cenderung memilih pekerjaan di luar sektor pertanian dengan harapan akan lebih baik secara ekonomi dan sosial.

Menurunnya minat masyarakat terutama yang berada pada usia muda terhadap pekerjaan di sektor pertanian mengakibatkan terjadinya fenomena gerontokrasi pertanian. Pemuda di pedesaan menghindari pekerjaan di sektor pertanian karena memandang pertanian sebagai pekerjaan yang kotor, melelahkan, dan hanya sesuai untuk generasi tua. Akan tetapi masih ada juga pemuda yang beranggapan bahwa pekerjaan di sektor pertanian sebagai suatu warisan budaya yang sangat menyenangkan. Kaum tua yang tidak lagi termasuk kategori usia produktif mendominasi komposisi tenaga kerja di sektor pertanian. Survei terhadap petani di Jawa membuktikan bahwa jumlah petani di atas usia 50 tahun mencapai 75 persen, usia 30–49 tahun sebanyak 13 persen, dan sisanya 12 persen berusia di bawah 30 tahun. Atas kondisi ini, pada tahun 2008 diprediksi akan terjadi krisis tenaga kerja pertanian (Subandrio, 2006).

Persepsi pemuda terhadap pekerjaan di sektor pertanian maupun non pertanian akan mempengaruhi keputusan mereka dalam menentukan pekerjaan dengan tujuan memenuhi kebutuhan mereka. Perubahan persepsi pemuda terhadap pekerjaan di sektor pertanian disebabkan oleh faktor pendorong dan faktor penarik. Faktor pendorong diartikan sebagai faktor internal yang terdapat dalam diri seseorang dan menyebabkan seseorang bekerja di bidang pertanian, seperti usia, pendidikan, dan status kepemilikan lahan. Faktor penarik diartikan sebagai suatu keadaan di luar individu yang memberikan kemungkinan kesempatan kerja di luar sektor pertanian seperti upah dan sosialisasi.

Selain hal tersebut di atas, adanya dugaan pengambilan keputusan rumah tangga petani dalam menentukan tenaga kerja keluarga dan pendapatan keluarga yang tersedia sangat ditentukan oleh persepsi petani terhadap pekerjaan di sektor pertanian dan sektor non pertanian. Persepsi petani ini tidak terlepas dari nilai pekerjaan di sektor pertanian yang diperoleh petani baik sebagai hasil dari sosialisasi generasi sebelumnya dan atau dari kebudayaan yang sudah terinternalisasi dalam kehidupan sehari-hari. Penelitian Bena, Hanung I, Bustanul A dan Zainal A dalam Jurnal Sosio Ekonomika, 2005 mengatakan adanya faktor eksternal yaitu resiko dan ketidakpastian yang tidak dapat dihindari petani, akan mempengaruhi sikap dan perilaku petani dalam mengambil keputusan pada sistem agroforestri yang akan diadopsi. Sikap dan perilaku tersebut tentu saja dipengaruhi oleh persepsi mereka terhadap resiko itu sendiri. Informasi tentang persepsi petani terhadap resiko bermanfaat untuk memahami alasan petani memilih strategi pengelolaan usahatani..

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Persepsi pemuda dan pemudi terhadap pekerjaan di sektor pertanian dan non pertanian, (2) Sumbangan pendapatan pemuda dan pemudi yang diperoleh dari pekerjaan di sektor pertanian dan non pertanian terhadap total pendapatan rumah tangga, dan (3) Faktor-faktor yang berhubungan dengan persepsi pemuda dan pemudi terhadap pekerjaan di sektor pertanian dan non pertanian

Metode Penelitian

Persepsi adalah penilaian terhadap suatu objek berdasarkan informasi yang didapat dari lingkungan dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Penelitian ini mengkaji persepsi pemuda dan pemudi pada pekerjaan di sektor pertanian dan non-pertanian. Persepsi diukur secara deskriptif dengan menggunakan seperangkat instrumen pengukuran yang berhubungan dengan pemahaman, pandangan atau tanggapan pemuda dan pemudi terhadap pekerjaan di sektor pertanian dan non pertanian. Persepsi pemuda dan pemudi ini dikelompokkan menjadi sangat buruk, buruk, sedang, baik sangat baik.

Pemuda dan pemudi adalah individu laki-laki/perempuan yang telah memasuki usia produktif (18-21 tahun) dan belum menikah serta menetap di wilayah penelitian saat penelitian dilakukan. Pekerjaan di sektor pertanian adalah pekerjaan yang berorientasi pada bidang pertanian untuk memperoleh pendapatan.

Lokasi penelitian dipilih secara sengaja (purposive) di Desa Serdang dan Desa Budi Lestari Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. Responden adalah laki-laki dan perempuan yang belum menikah berumur 18–21 tahun dan berada di desa pada saat penelitian dilakukan. Populasi sebanyak 471 orang dan sampel diambil dengan presisi 10% (Rakhmat, 1997) dengan rumus:

$$n = \frac{\frac{N}{N(d^2) + 1}}{\frac{471}{10,1^2 + 1}}$$

$$n = \frac{471}{471(0,1^2) + 1}$$

$$n = 140 \text{ orang}$$

Sampel dari pemuda dan pemudi yang bekerja di sektor pertanian dan non pertanian diambil dengan alokasi proporsional dengan rumus:

ni =
$$\begin{vmatrix} N \\ Ni & n \end{vmatrix}$$

n₁₌ $\begin{vmatrix} 332 \\ 471 \end{vmatrix}$ 140 = 96 orang
n₂ = $\begin{vmatrix} 139 \\ 471 \end{vmatrix}$ 140 = 44 orang

sehingga diperoleh sampel untuk pemuda dan pemudi yang bekerja di sektor pertanian adalah 96 orang dan 44 orang untuk pemuda dan pemudi yang bekerja di sektor non pertanian..

Pengumpulan data dilakukan pada bulan Juli – Desember 2007 dengan metode survei dengan data yang dibutuhkan adalah data primer dan sekunder. Analisis data menggunakan metode Rank Spearman, dengan rumus (Siegel, 2000)

$$rs = 1 - \frac{6\sum_{i=1}^{n} di^{2}}{n^{3} - n}$$

38 PROSIDING

Keterangan:

rs = Koefisien korelasi peringkat Spearman

di = Perbedaan pasangan setiap peringkat

n = Jumlah pasangan peringkat

Hasil dan Pembahasan

Data identitas responden menunjukkan rata-rata usia responden di kedua daerah penelitian masih tergolong dalam usia produktif, namun tingkat pendidikan hanya tamat SD, luas lahan yang dimiliki di atas setengah hektar, dan pengalaman usahatani yang cukup lama (Tabel 1)

Tabel 1. Keadaan umum responden

Keterangan	Ii '	Desa		
Reterangan		Serdang	Budi Lestari	
Umur (tahun)	7			
Minimal		25	16	
Maksimal		17	25	
Rata-rata		21,8	20	
Tingkat pendidikan for	mal (tahun)			
0 - 6		6	6	
7 – 9		12	41	
10 - 12		11	25	
Luas lahan (hektar)				
Minimal		. 0	0,08	
Maksimal		4	5	
Rata-rata		0,69	1,55	
Pengalaman usahatani ((tahun)			
Minimal		0	1	
Maksimal		17	14	
Rata-rata	raget trans	7,4	4,78	

Dari hasil penelitian, skor persepsi pemuda terhadap pekerjaan di sektor pertanian berkisar antara 64-87 (Tabel 2).

Tabel 2 menunjukkan persepsi pemuda di sektor pertanian berada pada klasifikasi sedang yaitu sebanyak 81 orang (84.375%). Hal ini disebabkan pemuda masih memiliki keinginan berusahatani, apabila memiliki luas lahan yang besar. Mereka beranggapan bahwa luas lahan yang relatif besar maka hasil produksinya akan tinggi sehingga mempengaruhi pendapatan yang diperoleh. Namun sebaliknya, rendahnya luas lahan yang dimiliki maka produksinya rendah dan pendapatan yang diterima akan rendah pula. Keadaan ini akan mendorong pemuda untuk tetap bekerja di sektor pertanian atau bergerak ke sektor lain. Secara rinci persepsi pemuda dan pemudi terhadap pekerjaan non-pertanian dapat dilihat pada Tabel 3.

SemNas TTG Agroindustri dan Diseminasi Hasil-hasil Penelitian Dosen Polinela 2009, 1-2 April 2009 39

Tabel 2. Persepsi pemuda terhadap pekerjaan di sektor pertanian

Persepsi pemuda	Klasifikasi	Jumlah responden	Persentase
		0	0
64-68	Sangat buruk Buruk	0	0
69-73 74-78	Sedang	81	84.375
74-78 79-83	Baik	15	15.625
84-87	Sangat baik	0	0
Jumlah	Cumpat Carr	96	100,00

Tabel 3. Persepsi pemuda dan pemudi terhadap pekerjaan di sektor non-pertanian

Persepsi pemuda	Klasifikasi	Jumlah responden	Persentase
61-66	Sangat buruk	0	0
67-72	Buruk	3	6.82
73-78	Sedang	29	65.91
79-84	Baik	12	27.27
85 -8 9	Sangat baik	0	0
Jamlah		-44	100,00

Tahel 3 menunjukkan bahwa persepsi pemuda dan pemudi di sektor non-pertanian sebanyak 29 orang (65,91%) berada pada klasifikasi sedang. Kondisi ini disebabkan letak Desa Serdang yang tidak jamh dari area industri sehingga pemuda masih memiliki kesempatan untuk bekerja di sektor non-pertanian yang didasarkan pada keinginan untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari.

Tabel 4 memperlihatkan tidak ada satupun variabel berhubungan nyata dengan persepsi permada dan pemudi pada pekerjaan di sektor pertanian dan non pertaian. Hal ini berarti perlu dilaktukan penelitian berkelanjutan dengan mengambil variabel lain yang-berubungan dengan persepsi pemuda dan pemudi pada pekerjaan di sektor pertanian, misalnya yang berhubungan dengan ketersediaan waktu luang dan kesempatan kerja.

Tabel 4. Faktior-faktior yang berhubungan dengan persepsi pemuda dan pemudi terhadap pekerjaan pertanian

Variabel X	Variabel Y	Γ,	£
pendidikan formal	persepsi pemuda	-0.004	0.968 tn
buas kaban	terhadap	0.046	0.655 tn
pendapatan	pekerjaan di	-0.053	0.606 tn
sosialisasi	sektor	-0.061	0.553 tn
jarak	pertanian	0.065	0.532 tn

Keterangan:

tm: fidak nyata

r,: Rank Spearman

Analisis tabulasi silang memperlihatkan persepsi responden dalam pekerjaan di sektor pertanian sebagian besar termasuk dalam klasifikasi sedang dan baik, sedangkan pada klasifikasi sangat buruk, buruk, dan sangat baik sedikit sekali. Jika dilihat hubungannya dengan variabel yang berhubungan dengan persepsi, maka cenderung homogen dan menyebar tidak merata.

Responden berpendapat pekerjaan di sektor pertanian tidak memberikan keuntungan yang cukup dari dimensi ekonomi, tidak memberikan kebanggaan prestise, dan secara fisik memerlukan tenaga yang besar dan tidak dapat dilakukan setiap saat dan sangat tergantung dari musim Namun walaupun dari segi kuantitas pendapatan dari pekerjaan di sektor pertanian sangat kecil, namun pekerjaan ini dapat diandalkan untuk memenuhi kebutuhan keluarga. Namun dari segi dimensi prestise, rata-rata responden masuk dalam klasifikasi sedang. Artinya pekerjaan ini tidak cukup membanggakan tetapi juga tidak memalukan. Pekerjaan pertanian sudah biasa dilakukan oleh masyarakat setempat. Hal serupa juga terjadi pada pemuda untuk dimensi waktu dan kekuatan fisik. Namun pada pemudi, persepsi terhadap dimensi waktu dan kekuatan fisik adalah baik dikarenakan keikutsertaan perempuan dalam pekerjaan di sektor pertanian tidak pada semua jenis kegiatan. Kecenderungan seluruh responden yang memiliki pendapatan sedang dan rendah memiliki persepsi buruk terhadap pekerjaan di sektor pertanian. Hal ini juga sama pada variabel jarak, responden yang bertempat tinggal jauh dan sedang cenderung memiliki persepsi yang buruk terhadap di sektor pertanian. Keadaan yang hampir sama juga terjadi untuk pekerjaan di sektor non pertanian (Tabel 5).

Tabel 5. Faktor-faktor yang berhubungan dengan persepsi pemuda dan pemudi terhadap pekerjaan non pertanian

Variabel X	Variabel Y	r _s	£
pendidikan formal	persepsi pemuda	0.178	0.247 tn
luas lahan	terhadap	0.000	0.0.999 tn
pendapatan	pekerjaan di	-0,019	0.902 tn
sosialisasi	sektor	-0,261	0.087 *
jarak	pertanian	-0,031	0.840s tn

Keterangan:

tn: tidak nyata

* : nyata pada £ = 0.10

rs: Rank Spearman

Tabel 5 memperlihatkan bahwa hanya sosialisasi yang berhubungan dengan persepsi pemuda dan pemudi pada pekerjaan di bidang non pertanian pada taraf kepercayaan 90%. Semakin intensif sosialisasi tentang pekerjaan di sektor pertanian, maka semakin buruk persepsinya terhadap pekerjaan di sektor non pertanian. Hal ini terjadi karena pekerjaan di sektor pertanian bagi pemuda adalah pekerjaan yang selalu disosialisasikan dan dipraktekkan orang tua setiap hari dan merupakan warisan yang harus ditindaklanjuti tanpa adanya suatu pilihan mengingat lapangan pekerjaan lain tidak tersedia. Sedangkan untuk variabel lainnya tidak berhubungan dengan persepsi pemuda dan pemudi pada pekerjaan di sektor non pertanian.

Dengan analisis tabulasi silang terlihat dari seluruh klasifikasi tingkat pendidikan, pendapatan, luas lahan, jarak, dan lama berusahatani tidak ada yang memiliki persepsi sangat

SemNas TTG Agroindustri dan Diseminasi Hasil-hasil Penelitian Dosen Polinela 2009, 1-2 April 2009 41

buruk atau sangat baik untuk pekerjaan di sektor non pertanian. Sebagian besar persepsi responden pada pekerjaan di sektor non pertanian ada pada klasifikasi sedang dan baik tetapi cenderung homogen dan tidak menyebar secara normal pada klasifikasi lain Hal ini berarti pada klasifikasi apapun yang dimiliki responden, maka persepsi mereka pada pekerjaan di sektor non pertanian adalah sedang atau baik. Pada dimensi ekonomi, responden berpendapat bahwa pekerjaan di sektor non pertanian merupakan pekerjaan yang memiliki upah/pendapatan yang tinggi, sehingga pendapatan tersebut dapat memenuhi kebutuhan sehari-hari dan dapat membantu orang tua dan tidak memerlukan modal yang tinggi. Untuk dimensi prestise responden berpendapat bahwa pekerjaan di sektor non pertanian merupakan pekerjaan yang bergengsi, tidak memalukan, dan tidak membuat kulit kotor, hitam,kasar, dan bersisik. Pekerjaan ini juga membutuhkan keahlian dan pendidikan untuk bekerja. Dari dimensi waktu dan fisik, responden berpendapat pekerjaan di sektor non pertanian memerlukan tenaga yang besar dan kuat karena harus mencapai target yang ditentukan sehingga tidak dapat dilakukan dengan santai. Waktu untuk bekerja juga sudah terjadwal dan ada pembagian tugas yang jelas, hal ini bagi responden merupakan hal yang memudahkan.

Sumbangan pendapatan responden dari pekerjaan di sektor pertanian dan non pertanian disajikan dalam Tabel 6

Tabel 6. Persentase sumbangan pendapatan responden dari sektor pertanian dan non pertanian

Kegiatan	Pemuda	Pemudi _	Kelu	arga	Perse	entase
Regiatan	Teniuda	remail =	Pemuda	Pemudi	Pemuda	Pemudi
Pertanian						
Minimal	30.000	45.000	195.833,33	281.750,00		
Maksimal	875.000	750.000	12.537,30	12.310.000,00		
Rata-rata	299.560	205.909	3.635.713,12	3.700.746,21	8,24	5,56
Non Pertan	ian					
Minimal	105.000	460.000	579.083,33	534.750		
Maksimal	800.000	600.000	2.695.833,33	1.433.958,33		
Rata- rata	554.782	505.428	1.081.654,89	897.598,81	51,29	56,31

Tabel 6, menunjukkan bahwa pendapatan pemuda dan pemudi di sektor non-pertanian lebih tinggi dibandingkan dengan pendapatan disektor pertanian. Di sektor pertanian pemuda memberikan sumbangan pendapatan 8,24% kepada pendapatan keluarga, lebih besar daripada pemudi. Namun untuk pekerjaan di sektor non pertanian pemudi memberikan sumbangan 56,31% kepada pendapatan keluarga, lebih besar dari pemuda yang hanya 51,29%. Besarnya pendapatan yang diperoleh responden dari sektor non-pertanian mendorong responden untuk memilih bekerja di sektor non-pertanian. Namun hal ini bukan berarti kesempatan kerja di sektor non pertanian lebih terbuka untuk pemudi dibandingkan dengan pemuda, karena hal ini memerlukan penelitian lanjutan yang lebih mendalam.

Kesimpulan

- 1. Persepsi responden terhadap pekerjaan di sektor pertanian dan di non pertanian berada pada klasifikasi sedang. Responden memiliki persepsi bahwa pekerjaan di sektor pertanian tidak memberikan keuntungan yang cukup dari dimensi ekonomi, tidak memberikan kebanggaan prestise, dan secara fisik memerlukan tenaga yang besar dan tidak dapat dilakukan setiap saat dan sangat tergantung dari musim. Sedangkan pekerjaan di sektor non pertanian memerlukan tenaga yang banyak dan waktu yang sangat ketat.
- 2. Sumbangan pendapatan responden yang bekerja di sektor non pertanian terhadap pendapatan keluarga lebih besar dibandingkan sumbangan pendapatan responden yang bekerja di sektor pertanian. Sumbangan terbesar berasal dari pemudi yang bekerja di sektor non pertanian.
- 3. Terdapat hubungan yang nyata antara sosialisasi terhadap persepsi responden terhadap pekerjaan di sektor non pertanian. Tidak terdapat hubungan yang nyata antara tingkat pendidikan, pendapatan, luas lahan, jarak dan lama berusahatani dengan persepsi responden terhadap pekerjaan di sektor pertanian dan non pertanian.

Daftar Pustaka

Abdullah T. 1994. Pemuda dan perubahan sosial. PT Pustaka LP3ES. Indonesia. Jakarta.

Amelia D. 2005. Persepsi Pemuda Pedesaan-Terhadap-Pekerjaan-Pertanian. Skripsi Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Andriati. 2001. Perilaku Rumah Tangga Petani Padi di Jawa Dalam Alokasi Tenaga Kerja Pada Masa Krisis. Tesis. Magister Sains Pada Program Studi Ilmu Ekonomi Pertanian. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.

Bena, Hanung, Bustanul, dan Zainal A. 2005.. Persepsi Petani terhadap Resiko Dalam Mengadopsi Sistem Agroforestri Berbasis Klon. Jurnal Sosio Ekonomika Vol 11 No 2. Edisi Desember 2005. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Chandra D. 2004. Persepsi pemuda desa terhadap pekerjaan di sektor pertanian dan minat bekerja di kota. Skripsi Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Dajan Anto. 1986. Pengantar Metode Statistik Jilid II. LP3ES. Jakarta.

Dinas Tenaga Kerja Propinsi Lampung, 2005. Data Penduduk Yang Bekerja Menurut Sektor Usaha Di Propinsi Lampung. Bandar Lampung.

Mar'at. 1984. Sikap Manusia, Perubahan, serta Pengukurannya. Ghalia Indonesia. Jakarta.

Rakhmat. 1994. Psikologi Komunikasi. Remaja Rosdakarya. Bandung.

Siegel S. 2000. Statistik Nonparametrik Untuk Ilmu-Ilmu Sosial. Gramedia. Jakarta.

DAFTAR PESERTA SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI TEPAT GUNA AGROINDUSTRI DAN HASIL PENELITIAN DOSEN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

No	Nama	Set Bit
1	I.K. Kariada	BPTP Bali
2	I Nyoman Adijaya	BPTP Bali
3	Sugeng Triyono	Keteknikan Pertanian, Unila
4	Ir. Ni Siluh Putu Nuryanti, M.P	Polinela
5	Darwin Pangaribuan	Budidaya Pertanian Unila
6		BPTP Bali
7	Siddik H. Talaohu	Balai Penelitian Tanah Bogor
8.	Ir. Muhammad Rofiq, M.P	Polinela
9	Ir. Wiwik Indrawati, M.P	Polinela
10	Rugayah	Fakultas Pertanian Unila
11.	Sunyoto	Fakultas Pertanian Unila
12	Ir. Denny Sudrajat, M.P	Polinéla
13	Ir. Jaenudin Kartahadimaja, M.P.	Polinela well:
14	Ishak Juarsah	Balai Penelitian Tanah Bogor
15	Ardian 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Fakultas Pertanian Unila
16	Renih Hayati	Fakultas Pertanian Sriwijaya
17	Akari Edy	Fakultas Pertanian Unila
18	Ir. Ainin Niswati	Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Lampung
19	Anastasia Sischa Jati Utami	BPTP Bali
20	Montesqrit	Fakultas Peternakan Universitas Andalas
21	Rizki Palupi	Fakultas Pertanian Sriwijaya
22	N. Suyasa	BPTP, Bali
23	Dwi Puji Hartono, S.Pi.,M.Si	Polinela
24	Munandar	Fakultas Pertanian Sriwijaya
25	Dian Febriani, S.Pi	Politeknik Negeri Lampung
26	Wayan Trisnawati	BPTP Bali
27	Bachtar Bakrie	BPTP Jakarta
28	Dame Trully Gultom	Fakultas Pertanian Unila
29	Ir. Marveldani, M.P	Politeknik Negeri Lampung
30	Ida Ayu Parwati	BPTP Bali
31	I.B. Aribawa	BPTP Bali
32	Hidayat Pujisiswanto	Fakultas Pertanian Unila
33	Dyah Nuning Erawati	Politeknik Negeri Jember

	Control of the contro	Instansi
No	Nama	BPTP Bali
34	I.B.K. Suastika	P. Utoknik Negeri Jember
35	Siti Humaida	Puslitbang Perkebunan, Badan Litbang Pertanian Bogo
36	Widi Rumini	Politeknik Negeri Lampung
37	M. Zaini, S.P	
38	Fitriani, S.P	Politeknik Negeri Lampung Politeknik Negeri Lampung
39	Dwi Desmiyeni Putri, Drh, M.Si	
40	Agus Haryanto	Fakultas Pertanian Unila
41	I Gde Darmaputra, S.P., M.Si	Politeknik Negeri Lampung
42	Ir. Hertini Rani, M.T.A	Politeknik Negeri Lampung
43	Sandi Asmara	Fakultas Pertanian Unila : Alegentin and It is
44	Imam Sofi'I, S.P., M.Si	Politeknik Negeri Lampung
45	Ir. Rofandi Hartanto	Fakultas Pertanian Unila
46	A. N. B. Kamandalu	BPTP Bali
47	Neti Yuliana	Fakultas Pertanian Unila
48	Warji	Unila
49	Ir. Rachmad Edison, M.P	Politeknik Negeri Lampung
50	Ir Murhadi	Fakultas Pertanian Unila
51	Dian Adi A.	BPTP Bali
52	Munti Sarida	Departmen Akuakultur, Fakultas Pertanian Unila
53	Siti Hudaidah	Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian UNILA
54	Wardiyanto	Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian UNILA
55	Ir. Nurman Abdul Hakim, M.P.	Politeknik Negeri Lampung
56	Dr. Purnomo	UNILA
57	Dr. Ir. M. Kamal	
58	Ir. Dewi	UNIEA NATIONAL MARIE DE LA COMPANIE
59	Eka Erlinda Syuriani, S.P., M.P.	UNILA Politeknik Negeri Lampung
60	Risa Wentasari, S.P.,M.Si.	Governor and the control of the cont
61	Rizka Novi Sesanti, S.P.	Politeknik Negeri Lampung
62	Endang Ratnawati, S.P	Politeknik Negeri Lampung
63	Eulis Marlina, S.Pi.	SMK Negeri 2 Metro
64	Siti Nurlatifah, S.Pt.	Politeknik Negeri Lampung
65	Ir. Jabuk	SMK Negeri 2 Metro
66	Asih Sukowati	UNILA
	Asin Sukowati	UNILA

	Nama	Instansi
No 67	IGN Eko	UNILA
68	Ir. Bagem Viantimala, M.Si.	UNILA HER LANGER AND ARE
	Ir. M. Idrus, M.Si.	Politeknik Negeri Lampung
69	Ir. Khairanova, M.P.	UNILA
70	Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T.	UNILA
71	Ir. Nazirwan, M.Si.	Politeknik Negeri Lampung
72	Ir. Harry Susanto	Politeknik Negeri Lampung
73	Cherry Triwidianto	POLTEK JEMBER
74	R.R Erlina, S.E., M.Si.	Fak. Ekonomi Unila
75		UNILA
76	Dr. Sri Hidayati	BDP UNILA
77	Fitri Yelli, S.P.,M.Si.	UNILA
78	RA. Diana Widiastuti, S.P.	POLINELA
79	Ir. Surya, M.T.A.	POLINELA
80	Pindo Witoko, S.Pi.	UNIV. MEGOW PAK
81	Agus Rin Wirawan, S.P.	IAIN RADEN INTAN
82	Lauza'iun	STIFER DARMA WACANA METRO
83	Ir. Yatmin, M.T.A.	STIFER DARMA WACANA METRO
84	Ir. Rakhmiati, M.T.A.	STIFER DARMA WACANA METRO
85	Analianasari, S.TP., M.TA.	STIFER DARMA WACANA METRO
86	Krismarini, S.P.	Politeknik Negeri Lampung
87	Nurhayati, S.Pt., M.P.	Politeknik Negeri Lampung
88	Moch. Yusman, S. Kom.	Politeknik Negeri Lampung
89	Kurniawan Saputra, S.Kom.	Politeknik Negeri Lampung
90	Ir. Hilman Hidayat, M.Si.	Politeknik Negeri Lampung
91	Ir. Yusanto, M.Si. Ir. Yadi Pria Budiman, M.P.	Politeknik Negeri Lampung
92		Politeknik Negeri Lampung
93	Ir. Sapto Wibowo, M.P.	Politeknik Negeri Lampung
94	Ir. Zairiful, M.P.	Politeknik Negeri Lampung
95	Ir. Beni Hidayat, M.Si.	Politeknik Negeri Lampung
96	Ir. Harmen, M.Si.	
97	Agus Rin Wirawan, S.P.	Univ. Megow Pak, Menggala
98	Ashari, S.P.	Univ. Megow Pak, Menggala
99	Ir. Ridwan Baharta, M.Sc.	Politeknik Negeri Lampung
100	Ir. Bastaman Syah, M.Si.	Politeknik Negeri Lampung

		Instansi
No 101	Truma	Politeknik Negeri Lampung
102	11. Italia Italia, Wii .	Politeknik Negeri Lampung
102	II. Bisa Eria, IVI.bi.	Politeknik Negeri Lampung
-	1111ktyddi 140ci, 5.1 ., 141.51.	UNILA
104	21. Tailto I Iatolido Ctorne	THE TANK I WANTED
105	21. Boyke Bellawall, William	
106	Ir. Errie Basyrie	Dinas Pertanian Prov Lampung
107	Solihin, S.Sos.	Dinas Pendidikan
108	Saddiah, S.E.	Dinas Pendidikan
109	Yulina Trisnawati, A.Md.	UMUM.
110	Ir. Radik KS.	Dinas Hutbun Lampung
111	Ir. Suprapto, M.P.	Politeknik Negeri Lampung
112	Ir. Ersan, M.T.A	Politeknik Negeri Lampung
113	Ir. Lukman Hutagalung, M.Sc.	LP 4 to take
114	Dr.Ir. Maryati.	Stiper Dharma Wacana Metro
115	Ir. Yose Sebastian, M.Si.	Politeknik Negeri Lampung
116	Elfina Rusdi, S.T., M.T.A.	Balitbagda Prof Lampung
117	Dortina F.R, S.E.	Balitbagda Prof Lampung
118	Yuni, S.TP.	Lampung Post
119	Ir. Any Kusumastuti, M.P.	Politeknik Negeri Lampung
120	Sri Indaryati, S.P.	Stiper Dharma Wacana Metro
121	Ir. Hery Sutrisno, M.P.	Politeknik Negeri Lampung
122	Meinilwita Yulia, S.TP.	Politeknik Negeri Lampung
123	Dr. John Hendri	LPPM UNILA

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah (Paper) : Persepsi Pemuda dan Pemudi terhadap Pekerjaan di Sektor Pertanian dan Non Pertanian di Kabupaten Lampung Selatan Jumlah Penulis : 2 Orang Nama-nama Penulis : Dame Trully Gultom, Begem Viantimala Status Penulis : Penulis Pertama Penulis ke Dua Penulis Korespondensi **)					
Identitas Prosiding	b. ISBN/ISSN c. Tgl/BlnTahun d. Tempat Pelaksanaan e. Penerbit/Organiser f. Web Prosiding	Prosiding Seminar Nasional. Teknologi Tepat Guna Agroindustri dan Diseminasi Hasil-Hasil Penelitian Dosen Polinela 2009 978-979-8510-20-5 1-2 April 2009 Politeknik Negeri Lampung UPPM Politeknik Negeri Lampung			
Kategori Publikasi Makalah		Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimust dalam Prosiding)			
(beri tanda V pada kateş		Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding) Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding) Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding) Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)			

Husil Penilaian Peer Review

	Komponen yang dinilai		Nilai Maksi	mal Prosiding/ Ma	akalah Diprese	ntasikan :		
No.		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0.6	2
Ь.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung icebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1.2	3,5
C.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	2
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	0,9
-	Total (100%)	15	10	10	5	5	3	1//

Catatan Penilai PAPER oleh Reviewe

Sumber Purmua relevan, sudah baik dun sudah membenuan informasi bun.

Nilai Pengusul = BP x NP = 01 X 5/8

Ket · Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kepatutan:

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung Penilai Sejawat I / III (Lingkari salah satu)

Dr. Ir. Kordiyana F. Rangga, M.S. NIP. 19590425198-0 2001 Fakultas : Pertanian Universitas Lampung

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIK

Makalah (Paper) : Persepsi Pemuda dan Pemudi terhad	lap Pekerjaan	di Sektor F	ertanian dan N	on Pertania	n di Kabupater	Lampung S	Selatan	
lah Penulis na-nama Penulis us Penulis	a Penulis Dame Trully Gultom, Begem Viantimala								
ntitas Prosiding	a. Judul Prosiding Prosiding	g Seminar Nasi	ional. Tekno	ologi Tepat Guna	Agroindust	ri dan Disemina	si Hasil-Hasi	l Penelitian Dosen Polinela	
	c. Tgl/BlnTahun : 1-2 Apr d. Tempat Pelaksanaan : Politeki	9-8510-20-5 ril 2009 nik Negeri Lam Politeknik Neg	NOT THE REAL PROPERTY.	3					
tegori Publikasi .	Jurnal Ilmiah :	Prosiding For	um Ilmiah Ir	nternasional (Dip	resentasikan	secara Oral Di	muat dalam F	Prosiding)	
eri tanda V pada	kategori yang tepat)	Prosiding For	um Ilmiah N	iasional (Diprese	ntasikan sec	ara Oral Dimua	t dalam Prosi	ding)	
				nternasional (Pos					
		Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)							
				nternasional (Dis					
		Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)							
Hasil Penilaian Po	er Review:								
		Nilai Maksimal Prosiding: Makalah							
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Posteri Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
No.	Komponen yang dinilai		Nasional	International	Nasional	Internasional	Nasional		
a Orisinalitas ((Memperliha	20%) ikan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0.6	1.9	
masalah yang yang berlaku	Cajian (40%) analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap g dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah dalam penelitian dan pengkajian; mengandung miah, ketuntasan kajian, kesistematisan dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1.2	3.8	
c. Kebermanfa (Memberika	atan (10%) n manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi g dihadapi masyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1	
d. Relevansi ka	urya dengan keahlian (20%) eselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian ktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	2	
. Kelenokana	n unsur Prosiding (10%) prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	93	
	Total (100%)	15	10	10	5	5			
	PAPER oleh Reviewe: Unny lehylip ynny bun Sina	Stru 1	gu mai	n art	ikol ·	Swee	ih a	linf	

5,82 9,7 Nilai Pengusul = BP x NP =X ...

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kepatutan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung,

Penilai Sejawap I / III/ III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Ilwan Effendi, M.S. NIP. 195507181981031004 Fakultas : Pertanian Universitas Lampung