

PAPER NAME

13. Agus Slamet_Proседing Seminar Nasional_UMP_Agus Slamet_M. Budiantara.pdf

WORD COUNT

5694 Words

CHARACTER COUNT

35486 Characters

PAGE COUNT

23 Pages

FILE SIZE

675.4KB

SUBMISSION DATE

Oct 18, 2023 8:36 AM GMT+7

REPORT DATE

Oct 18, 2023 8:36 AM GMT+7

● 7% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 7% Internet database
- 1% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 2% Submitted Works database

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Quoted material
- Cited material
- Small Matches (Less than 12 words)
- Manually excluded sources
- Manually excluded text blocks

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN & PENGABDIAN
LPPM UMP TAHUN 2014



ISBN 978-602-14930-3-8



PROSIDING

SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN LPPM UMP TAHUN 2014

ISBN 978-602-14930-3-8

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL
HASIL- HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN
LPPM UMP TAHUN 2014

**Pengembangan Sumber Daya
Menuju Masyarakat Madani Berkearifan Lokal**

Ketika, 22 Januari 2015 bertempat di RUMAH
Karya A. H. Anwarul Firdausy Putri
dan Gedung Rektorat 3
Universitas Muhammadiyah Purwokerto



Universitas Muhammadiyah Purwokerto PRESS
Jl. Raya Dukuh waluh PO BOX 202 Purwokerto 53135
Telpun : (0281) 636751 posel: 221-232
Fax: (0281) 637238



SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN LPPM UMP TAHUN 2014

Tema:

***“Pengembangan Sumber Daya Menuju Masyarakat Madani
Berkearifan Lokal”***

Sub Tema:

1. Pembangunan manusia dan daya saing bangsa.
2. Pengentasan kemiskinan berbasis sumber daya lokal.
3. Pengelolaan wilayah pedesaan dan pesisir berkearifan lokal.
4. Pengembangan Ekonomi, Kewirausahaan, Koperasi, Industri Kreatif, dan UMKM.
5. Pengembangan teknologi berwawasan lingkungan.
6. Kesehatan, gizi, penyakit tropis, dan obat-obatan herbal.
7. Seni, sastra, dan budaya.
8. Integrasi nasional dan harmonis sosial.

**Sabtu, 27 Shafar 1435 H/20 Desember 2014
Aula A. K., Anshori dan Gedung R UMP**

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Purwokerto**
<http://seminarlppm.ump.ac.id/index.php/semlppm/issue/archive>



Prosiding Seminar Hasil Penelitian LPPM UMP
ISBN 978-602-14930-3-8

Diterbitkan oleh :
UMP PRESS
Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jl. Raya Dukuh waluh PO BOX 202 Purwokerto 53182
Telpon : (0281)636751 pswt: 231-232
Fax. (0281)637239

Hak Cipta ©2014 ada pada penulis

Artikel dalam prosiding ini dapat digunakan, dimodifikasi, dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (non profit), dengan syarat tidak menghapus atau mengubah atribut penulis. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang kecuali mendapatkan izin terlebih dahulu dari penulis.

ORGANISASI PENYELENGGARA

- Penanggung Jawab : Dr H. Syamsuhadi Irsyad. M.H
(Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto)
Dr. Furqanul Aziz, M.Pd
(Wakil Rektor 1 Universitas Muhammadiyah Purwokerto)
- Pengarah : Prof. H. Tukiran, M.M
(Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto)
- Ketua Pelaksana : Suwarsito, S. Pi, M. Si
- Dewan Editor : Prof. Dr. Sundani Nurono Suwandhi (ITB Bandung)
Prof. Imam Santosa (UNSOED Purwokerto)
Prof. Dr. Wahyono (Universitas Panca Sakti Tegal)
Dr. M. Irhas Effendi (UPN Yogyakarta)
Prof. Sugeng Priyadi M. Hum (UMP Purwokerto)
- Editor Pelaksana : Ir Dumasari M Si.
Alwani Hamad, ST, M.Sc
Hidayati Mustafidah, S. Si, M. Kom
Drs Suyoto, M. Si.
Drs. Suwarno M. Si
Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, M.Si
- Sekretariat : Eka Setiawan
Lutfi Hendriyoko
Yustin Safrilia NurAlfian
Wahyu Unggul Setiawan
Surtam
- Penyelenggara : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)**
Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jl. Raya Dukuh Waluh PO BOX 202 Purwokerto 53182
Telpon : (0281)636751 pswt: 231-232
Email : lppmump@yahoo.com

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami haturkan kepada Allah SWT sehingga kegiatan Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat dapat di selenggarakan dengan lancar. Seminar nasional ini merupakan kegiatan tahunan Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Purwokerto sebagai forum untuk mempertemukan para akademisi, praktisi dan pengambil kebijakan di bidang penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Kami menyadari bahwa, perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni (IPTEKS) sangat pesat, seiring dengan dinamika perkembangan masyarakat yang semakin madani. Oleh karena itu, pada kegiatan seminar nasional kali ini kami mengambil tema ***Pengembangan Sumber Daya Menuju Masyarakat Madani Berkearifan Lokal***.

Dalam forum ini kami mengundang nara sumber dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia yang kompeten dalam bidangnya masing-masing untuk berbagi ide, gagasan, dan ilmunya pada para peserta seminar. Kami juga telah menerima banyak artikel hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang berasal dari kalangan rekan dosen / peneliti / pengabdian berbagai perguruan tinggi untuk turut diterbitkan dalam prosiding ini setelah melalui proses seleksi, edit dan review oleh tim editor sebidang. Kumpulan artikel dikelompokkan dalam delapan kluster yaitu:

1. Pembangunan manusia dan daya saing bangsa
2. Pengentasan kemiskinan berbasis sumber daya lokal.
3. Pengelolaan wilayah pedesaan dan pesisir berkearifan lokal.
4. Pengembangan Ekonomi, Kewirausahaan, Koperasi, Industri Kreatif, dan UMKM.
5. Pengembangan teknologi berwawasan lingkungan.
6. Kesehatan, gizi, penyakit tropis, dan obat-obatan herbal.
7. Seni, sastra, dan budaya.
8. Integrasi nasional dan harmonis sosial.

Akhirnya kami menyampaikan banyak terima kasih kepada segenap narasumber, pemakalah, dan peserta seminar nasional yang telah memberikan ide, gagasan, dan pemikirannya, serta telah berpartisipasi aktif selama seminar nasional berlangsung. Kami mohon maaf apabila selama pelaksanaan seminar masih ada kekurangan dan hal-hal yang kurang berkenan di hati peserta seminar. Saran dan masukan dari berbagai pihak kami harapkan demi kesempurnaan prosiding ini. Semoga prosiding yang kami susun ini berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni (IPTEKS) di Indonesia. Amin.

Purwokerto, Desember 2014

Ketua Panitia,

Suwarsito, S.Pi., M.Si

SAMBUTAN KETUA LPPM

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah rabbil 'alamien, sesungguhnya segala puji hanya untuk Allah Tuhan semesta alam, yang patut dan pantas untuk diibadahi dan dimintai pertolongan. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Rasulullah saw manusia pilihan Allah, beserta keluarga, para sahabat dan juga kepada kita sebagai ummatnya sampai akhir zaman yang senantiasa memelihara dan berupaya untuk memelihara dan melaksanakan sunnah-sunnah Beliau.

Sebagai Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto sungguh sangat apresiatif dan menyambut gembira serta bangga atas terbitnya prosiding seminar nasional hasil-hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang diikuti kalangan cendekiawan dari seluruh Nusantara, yang dilaksanakan pada Sabtu 20 Desember 2014 Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Saya sampaikan pula penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Pimpinan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memfasilitasi kegiatan ini, juga kepada segenap panitia atas kerja keras segenap panitia seminar nasional hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, sehingga terwujudnya prosiding ini. Semoga prosiding ini memberikan manfaat secara khusus kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto beserta para civitas akademika dalam pengembangan ilmu pengetahuan teknologi dan seni untuk mewujudkan visi Unggul, Modern dan Islami. Di samping itu, penerbitan prosiding ini secara umum juga diharapkan bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni di kalangan perguruan tinggi lain secara nasional.

Semoga sukses selalu, dan Allah memberikan keridhaan-Nya kepada kita. Amin Ya Rabbal 'alamin. Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Purwokerto, 20 Desember 2014

Ketua LPPM UMP

Prof.Dr. Tukiran Taniredja, M.M.

DAFTAR ISI PROSIDING

			Halaman
Cover Dalam			i
Organisasi Penyelenggara			iii
Kata Pengantar			iv
Sambutan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian UMP			v
Daftar Isi Prosiding			vi
Jadwal Seminar			xi
Key Note Speaker			
1	Prof. Dr. Sundani Nurono Suwandhi (ITB Bandung)	Pengembangan Inovasi Kesehatan dan Teknologi Menuju Masyarakat Madanis	001 - 016
2	Prof. Dr. Imam Santosa (UNSOED Purwokerto)	Pengembangan Masyarakat Madani Berbasis Kearifan Lokal	017 - 024
3	Prof. Dr. Wahyono (Universitas Panca Sakti Tegal)	Peran Serta Perguruan Tinggi dalam Meningkatkan Ketersediaan Sumber Daya IPTEK Masyarakat Lokal Guna Pengentasan Kemiskinan Dalam Rangka Pemerataan Pembangunan Nasional	025 - 030
4	Prof. Dr. M. Irhas Efendi (UPN Yogyakarta)	Pengembangan Kewirausahaan dan Industri Kreatif Menuju Masyarakat Madani Berkearifan Lokal	031 - 035
 Kluster 1. Pembangunan Manusia Dan Daya Saing Bangsa			
5	Windiahsari	Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Pada Mata Kuliah Bahasa Inggris di Fakultas Hukum UNNES	036 - 041
6	Susatyo Yuwono	Keragaman Sebagai Modal Untuk Pengembangan Sumber Daya Unggulan Di Perguruan Tinggi Muhammadiyah	042 - 047
7	Sri Neni	Penerapan Pembelajaran SMART (Sederhana Mudah Aktif Receptive Dan Tepat) Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Materi Sistem Persamaan Linear Bagi Siswa Kelas VIII A SMP Negeri 2 Kemranjen	048 - 054
8	Neneng Kusmijati	Penerapan Penilaian Autentik Sebagai Upaya Memotivasi belajar Peserta Didik	055 - 062
9	Lia Mareza	Pintar Tidak Harus Di Kelas	063 - 065
10	Kusno	Model Pengembangan Materi Ajar Matematika Sekolah Berbasis	066 - 072
11	Malim Muhammad, Kusno	Analisis Diagnostik Kesulitan Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Model Linier	073 - 082
12	Zakiah, Makhful, Labib Sajawandi	Model Pembinaan Nilai-Nilai Agama Bagi Anak Usia Dini	083 - 090
 Kluster 2. Pengentasan Kemiskinan Berbasis Sumber Daya Lokal			
13	Ngatou Rohman, Suryoto	Pemberdayaan Kelompok Karang Taruna Kelurahan Jebres Surakarta dengan Pelatihan Servis Sepeda Motor	091 - 095

14	Noor Arifin, Hadi Iswanto, Eko Nur Fuad	Pemberdayaan Ekonomi Kumpulan Pengajian Perempuan (KPP) Al Munad Dan Baitul Muqorrobin Desa Tahunan Jepara	096 - 102
15	Agus Slamet, M. Budiantara	Peningkatan Mutu Dan Pengelolaan Usaha pada Kelompok Pengrajin Jamu Tradisional	103 - 106
16	Gayuh Prasetyo Budi, Bambang Nugroho	IbM Kelompok Tani Desa Limpakkuwus untuk Meningkatkan Hasil Nilam	107 - 112
17	Dumasari, Sulistyani Budiningsih, Pujati Utami	Perubahan Perilaku Pada Adopsi Teknologi Modifikasi Produk Tourism Souvenir Goods Olahan Limbah Kelapa	113 - 118
18	Hj. Ratna Kartikawati	IbM Pemberdayaan Wanita Dhuafa Melalui Pengolahan Sampah Anorganik Secara Mandiri, Produktif Dan Ramah Lingkungan Di Kampung Dayak Kelurahan Karangklesem Banyumas	119 - 125
19	Endang Dwi Sulistyaningsih	Etos Kerja Penduduk Lanjut Usia (Studi Tentang Kebiasaan Bekerja Keras Pada Penduduk Lanjut Usia Di Desa Kalisari Jawa Tengah)	126 - 132
20	Erny Rachmawati, Amir	Ibm bagi kelompok PKK di desa Karangsoka	133 - 137
21	Hadi Ismanto, Tohir Diman	Analisis Efektifitas Pemberian Pinjaman Program Pembiayaan UMKM Oleh Koperasi Di Jepara (Studi Kasus UJKS Mitra Usaha Jepara)	138 - 144
22	Khoirul Anam, Solihkul Hidayat	IbM Kelompok Usaha Pengolahan Kerupuk Ikan Di Desa Tedunan	145 - 149
23	Suwarsito, Aman Suyadi, Hidayati Mustafidah	Pengembangan Industri Mina Terintegrasi Di Desa Adiarsa Kecamatan Kertanegara Kabupaten Purbalingga	150 - 155
Kluster 3. Pengelolaan Wilayah Pedesaan Dan Pesisir Berkearifan Lokal			
24	Ayu Palentin, Sana Prabowo, Zainudin	Arif Analisis Perencanaan Pembangunan Daerah Pesisir Pantai Dengan Pendekatan Sistem Lunak	156 - 163
25	Rosalina Kumalawati	Dampak Banjir Lahar Pasca Erupsi Gunung api Merapi 2010 pada Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kali Putih Kabupaten Magelang	164 - 172
26	Issana Arum Primasari.	Studi Kelayakan Usulan Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas (Studi Kasus di Rafi Furniture)	173 - 182
27	Bayu Kanetro, Agus Slamet	Perbaikan Proses Dan Sanitasi Pada Pengrajin Bakpia Kemusuk Untuk Memproduksi Bakpia Rasa Baru Dengan Oven Gas	183 - 187
28	Aman Suyadi, Oetami Dwi H.	IbM Kelompok Tani Desa Karangsalam	188 - 191
29	Anis Shofiyani, Gayuh Prasetya Budi	Efektifitas Solarisasi Tanah Terhadap Penekanan Perkembangan Jamur Fusarium Pada Lahan Tanaman Pisang Yang Terinfeksi	192 - 197
30	Tumisem, Cahyono Purbomartono	Pengembangan Produksi Krupuk Ikan Berbahan Dasar Ikan Rucuh dan Limbah Tahu	198 - 202
31	Sri Hidayati	Struktur Pasar dan Peringkat Indonesia pada Perdagangan Tuna Segar dan Beku di Pasar Dunia, Jepang, USA dan Korea Selatan	203 - 209

Kluster 4. Kewirausahaan, Koperasi dan UMKM

32	Yanto	Pengaruh Penyaluran Kredit UJKS Mitra Usaha Terhadap Pendapatan Pedagang Kecil Di Desa Demangan Kecamatan Tahunan Kabupaten Jepara	210 - 214
33	Chatarina Lilis Suryano, Wisnu Adi Yulianto	Pengembangan Kapasitas Produksi Dan Produk UKM Pangan Untuk Mendukung Pengembangan Wisata Desa Gilangharjo, Kabupaten Bantul (Studi kasus pada UKM Syifadan UKM Kondang Rasa)	215 - 219
34	Anna Widiastuti, Miftah Arifin, Yanto	Pengaruh Pengetahuan Dan Kebijakan Pimpinan Terhadap Penerapan Akuntansi Syariah Di Bmt Se Kabupaten Jepara	220 - 229
35	Erni Yuningsih, Dwi Gemina, Endang Silaningsih	Loyalitas Konsumen Pengguna Jasa Wisata Berkaitan Dengan Pengetahuan Experiential Marketing Dan Kepuasan Konsumen	230 - 243
36	Awan Santosa, Hasyim As'ari, Santi Esterlita Purnamasari	Evaluasi Kinerja Program Ipteks Bagi Kewirausahaan (Ibk) Dalam Mengembangkan Wirausaha Mahasiswa Universitas Mercu Buana Yogyakarta	244 - 254
37	Tedy Setiadi, Hanif Fikrianto	Pembangunan Sistem Informasi Akuntansi Untuk Pengolahan Keuangan Pada Koperasi Unit Desa "XYZ" Berbasis Multiuser	255 - 262
38	Niken Wahyu Cahyaningtyas, Aminul fajri	Pengaruh Risiko Sistematis dan Resiko Tidak Sistematis Terhadap Expected Return Saham Perusahaan Manufaktur di BEI Jakarta dengan Pendekatan Koreksi Beta	263 - 268
39	Tri Yanto	Pengembangan Kewirausahaan Jelly Drink Basis Nira Kelapa: Solusi Lapangan Kerja Di Kecamatan Kutasari Purbalingga	269 - 275
40	Ani Kusbandiyah, Eko Israhayu, Sukristanto	Inovasi Model Pengolahan, Teknik Pengemasan Dan Pemasaran Emping Melinjo Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Desa Pagenjahan – Kalierang Kecamatan Bumiayu - Brebes	276 - 280

Kluster 5 Pengembangan Teknologi Berwawasan Lingkungan

41	Tofik Hidayat, M. Fajar Nurwildani	Pengembangan Desain Mesin Serba Guna Untuk Mengurangi Kelelahan Pekerja Siram Dan Semprot Tanaman Bawang Merah Di Desa Pesantunan, Kecamatan Wanasari, Kabupaten Brebes	281 - 287
42	Ernawati Sri Sunarsih	Peningkatan Kualitas Air Bersih Desa Makam haji dengan Alat Penjernih	288 - 293
43	Cholis Wardanang, Amalia Prasticha S., Erliana Nur Azizah, Inayati Rosida, Muhammad Syaiful, Nita Nurlita Devi, Tri Wahyono, Vitri Widiyaningsih, Rita Wulandari	Metode Penggunaan Abu Gosok dan Sabun Sebagai Bahan Pengganti Premium dan Solar untuk Cuci Tangan Pekerja Pembuatan Batik Tulis	294 - 297
44	Titik Indrawati, Anwar Ma'ruf, Endar Puspawiningtyas	Penurunan Kadar Cr (VI) Pada Limbah Cair Laboratorium Menggunakan Serbuk Besi Limbah Industri Elektroplating	298 - 305
45	Rhevi Raditya Ginanjar, Anwar Ma'ruf, Abdul Haris Mulyadi	Ekstraksi Silika Dari Abu Sekam Padi Menggunakan Pelarut NaOH	306 - 312

46	Fitri Atyani, Neni Damajanti, Alwani Hamad	Pemanfaatan Arang Dari Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Variasi Material Dalam <i>Sand Filtration</i> Untuk Penjernihan Air Sumur Di Kelurahan Tegalkamulyan Cilacap	313 - 318
47	Noni Paisah	Ragam Faktor Penentu Keandalan Waktu Perjalanan (<i>Travel Time Reliability</i>)	319 - 324
48	Zul Irmayani, Mutiasari	Pengembangan Model Pengadopsian Buku Sekolah Elektronik Untuk Meningkatkan Pemanfaatan Dan Penyebaran Buku Sekolah Elektronik Di Purwokerto	325 - 335
49	Dini Siswani Mulia, Miftakhul Mudah, Heri Maryanto, Cahyono Purbomartono	Fermentasi Ampas Tahu Dengan <i>Aspergillus niger</i> untuk Meningkatkan Kualitas Bahan Baku Pakan Ikan	336 - 345
50	Chatarina Wariyah, Sri Hartati Candra Dewi	Pemanfaatan daging itik AFKIR sebagai nugget fungsional dengan curing dalam ekstrak kunyit dan penambahan brokoli	355 - 359
51	Fransiscus Xaverius Suwarta, Tyastuti Purwani	Universitas Model Crop Live Stock Lahan Kering Berbasis Usaha Sapi Potong Di Kabupaten Gunung Kidul	360 - 364

Kluster 6. Kesehatan, Gizi, Penyakit Tropis, dan Obat- Obatan

52	Reni Wijayanti	Kadar Debu Kayu, Kebiasaan Merokok, Masa Kerja Dan Volume Ekspirasi Paksa Pada Tenaga Kerja Industrimebel Desa Kalijambe Sragen	365 - 370
53	Vitri Widyaningsih, Ipop Sjarifah, Lusi Ismayenti, Khotijah	Pengaruh Obesitas dan Diabetes Melitu sterhadap Kelelahan dan Produktivitas Kerja pada Perajin Batik di Surakarta	371 - 377
54	Istar Yuliadi, Khotijah	Pengaruh Konsumsi Makanan terhadap Perkembangan Seksualitas Sekunder Siswa SMA di Pedesaan dan Perkotaan Karesidenan Surakarta	378 - 383
55	Setyawaty, R., Ismunandar, A. NurulQuroatunNgaeni	Identifikasi Senyawa Antrakuinon Pada Daun Mengkudu (<i>Morindacitrifolia L</i>) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis	384 - 387

Kluster 7. Seni, Sastra dan Budaya/ Industri Kreatif

56	Rasiah	Kabanti Modero Sebagai Perekat Persatuan dalam Masyarakat Muna Di Sulawesi Tenggara	388 - 395
57	Suwarno	SOEDIRMAN (1916 – 1950) : Kader Muhammadiyah Memimpin tentara dengan kultur Jawa dan SubKultur Banyumasan	396 - 401
58	Nur'aeni	Pengembangan Aspek Emosi Dan Bahasa Anak Taman kanak-Kanak Dengan Metode Bercerita Menggunakan Papan Flanel	402 - 405

kluster 8. Integrasi Nasional dan Harmoni

59	Winarno, Wijianto, Sri Haryati	Aktualisasi Nilai-Nilai Pancasila Pada Komunitas di Kota Surakarta	406 - 413
60	Evy Ratna Kartika	Strategi Pembelajaran Partisipatif Dalam Kesehatan Reproduksi Perempuan Di Kota Pagar Alam	413 - 416
61	Tri Naimah	Studi Tentang Tipe Kepribadian Mahasiswa Calon Guru	417 - 421

62	Suwarti	Keyakinan Diri Orang Tua Dalam Mendidik Anak (Studi deskriptif Di PAUD Telapak Kaki Ibu, Purwokerto Selatan)	422 - 426
63	Dyah Astorini Wulandari	Pelatihan Zadul Ma'ad (Bekal Ke Akherat) Untuk Mengurang Kecemasan Menghadapi Kematian Bagi Lansia	427 - 431
64	Ida Nurlaeli, Ibnu Hasan	IbM Panti Asuhan Muhammadiyah Sokaraja Dan Sma Muhammadiyah 1 Sokaraja	432 - 434
65	Dyah Siti Septiningsih	Pelatihan <i>Super Parenting</i> bagi Anggota Dharma Wanita SMA N Jatilawang untuk Meningkatkan Kompetensi Sosial Anak	435 - 438
66	Rahtami Susanti, Harjono	IbM kelompok pamong desa kecamatan sumbang untuk peningkatan pelaksanaan pelayanan publik berbasis web	439 - 441
67	Retno Dwiyantri	Pelatihan Manajemen Diri Bagi Guru Taman Kanak-Kanak Untuk Mengatasi Prokastinasi	442 - 446

SUSUNAN ACARA SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN LPPM 2014

Hari, tanggal :		Sabtu, 20 Desember 2014	
No	Waktu	Acara	Tempat
1	07.00 - 08.00	Registrasi Peserta	Aula A.K Anshori Gedung Pusat UMP
2	08.00 - 08.15	Pembacaan ayat suci AlQuran	
3	08.00 - 09.00	Sambutan - sambutan 1. Ketua LPPM 2. Rektor	Ruang R-3-1 s/d R- 3-10 Lantai 3 Gedung R Fakultas Teknik UMP
4	09.00 – 09.15	Coffe Break (Presentasi poster)	
5	09.15- 12.00	Key note speaker Presentation	
6	12.00 - 13.00	ISHOMA / Presentasi Poster	
7	12.30 - 16.00	Seksi Presentasi Parareltiap kluster	Ruang R-3-1 s/d R- 3-10 Lantai 3 Gedung R Fakultas Teknik UMP
8	16.00 - 16.30	Penutup	

Keynote Speaker Presentation

Moderator : Ir. Aman Suyadi, M.P

No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
1	Prof. Dr. Sundani Nurono Suwandhi (ITB Bandung)	Pengembangan Inovasi Kesehatan dan Teknologi Menuju Masyarakat Madanis	09.15 - 10.00
2	Prof. Dr. Imam Santosa (UNSOED Purwokerto)	Pengembangan Masyarakat Madani Berbasis Kearifan Lokal	10.00 - 10.45
3	Prof. Dr. Wahyono (Universitas Panca Sakti Tegal)	Peran Serta Perguruan Tinggi dalam Meningkatkan Ketersediaan Sumber Daya IPTEK Masyarakat Lokal Guna Pengentasan Kemiskinan Dalam Rangka Pemerataan Pembangunan Nasional	10.45 - 11.30
4	Prof. Dr . M. Irhas Efendi (UPN Yogjakarta)	Pengembangan Kewirausahaan dan Industri Kreatif Menuju Masyarakat Madani Berkearifan Lokal	11.30 - 12.15

Kluster 1 : Pembangunan Manusia Dan Daya Saing Bangsa

Moderator : Drs Kusno, M.Si

Ruang : UMP Gedung R Lantai 3 Ruang R.3.1

Kode	No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
A-01	1	Windiahsari	Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Pada Mata Kuliah Bahasa Inggris di Fakultas Hukum UNNES	13.00 - 13.20
A-02	2	Susatyo Yuwono	Keragaman Sebagai Modal Untuk Pengembangan Sumber Daya Unggulan Di Perguruan Tinggi Muhammadiyah	13.20 - 13.40
A-03	3	Sri Neni	Penerapan Pembelajaran SMART (Sederhana Mudah Aktif Receptive Dan Tepat) Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Materi Sistem Persamaan Linear Bagi Siswa Kelas VIII A SMP Negeri 2 Kemranjen	13.40 - 14.00
A-04	4	Neneng Kusmijati	Penerapan Penilaian Autentik Sebagai Upaya Memotivasi belajar Peserta Didik	14.00 - 14.20
A-05	5	Lia Mareza	Pintar Tidak Harus Di Kelas	14.20 - 14.40
A-07	6	Kusno	Model Pengembangan Materi Ajar Matematika Sekolah Berbasis	14.40 - 15.00
A-08	7	Malim Muhammad	Analisis Diagnostik Kesulitan Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Model Linier	15.00 - 15.20
A-09	8	Zakiah	Model Pembinaan Nilai-Nilai Agama Bagi Anak Usia Dini	15.20 - 15.40

Kluster 2 : Pengentasan Kemiskinan Berbasis Sumber Daya Lokal
Moderator : Ir. Dumasari M.Si
Ruang : UMP Gedung R Lantai 3 Ruang R.3.2

Kode	No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
B-01	1	Ngatou Rohman	Pemberdayaan Kelompok Karang Taruna Kelurahan Jebres Surakarta dengan Pelatihan Servis Sepeda Motor	13.00 - 13.20
B-02	2	Noor Arifin	Pemberdayaan Ekonomi Kumpulan Pengajian Perempuan (KPP) Al Munad Dan Baitul Muqorrobin Desa Tahunan Jepara	13.20 - 13.40
B-03	3	Agus Slamet	Peningkatan Mutu Dan Pengelolaan Usaha Pada Kelompok Pengrajin Jamu Tradisional	13.40 - 14.00
B-05	4	Gayuh Prasetyo Budi	IbM Kelompok Tani Desa Limpakkuwus untuk Meningkatkan Hasil Nilam	14.00 - 14.20
B-06	5	Dumasari	Perubahan Perilaku Pada Adopsi Teknologi Modifikasi Produk Tourism Souvenir Goods Olahan Limbah Kelapa	14.20 - 14.40
B-07	6	Hj. Ratna Kartikawati	IbM Pemberdayaan Wanita Dhuafa Melalui Pengolahan Sampah Anorganik Secara Mandiri, Produktif Dan Ramah Lingkungan Di Kampung Dayak Kelurahan Karangklesem Banyumas	14.40 - 15.00
B-08	7	Endang Dwi Sulistyaningsih	Etos Kerja Penduduk Lanjut Usia (Studi Tentang Kebiasaan Bekerja Keras Pada Penduduk Lanjut Usia Di Desa Kalisari Jawa Tengah)	15.00 - 15.20
B-09	8	Erny Rachmawaty	Ibm bagi kelompok PKK di desa Karangsoaka	15.20 - 15.40
B-10	9	Hadi Ismanto	Analisis Efektifitas Pemberian Pinjaman Program Pembiayaan UMKM Oleh Koperasi Di Jepara (Studi Kasus UJKS Mitra Usaha Jepara)	15.40 - 16.00
B-11	10	Khoirul Anam	IbM Kelompok Usaha Pengolahan Kerupuk Ikan Di Desa Tedunan	16.00 - 16.20
B-12	11	Suwarsito	Pengembangan Industri Mina Terintegrasi Di Desa Adiarsa Kecamatan Kertanegara Kabupaten Purbalingga	16.20 - 16.40

Kluster 3 : Pengelolaan Wilayah Pedesaan Dan Pesisir Berkearifan Lokal
Moderator : : Dr. Suwarno, M.Si
Ruang : : UMP Gedung R Lantai 3 Ruang R.3.3

Kode	No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
C-01	1	Arif Zainudin	Analisis Perencanaan Pembangunan Daerah Pesisir Pantai Dengan Pendekatan Sistem Lunak	13.00 - 13.20
C-03	2	Rosalina Kumalawati	Dampak Banjir Lahar Pasca Erupsi Gunung api Merapi 2010 pada Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kali Putih Kabupaten Magelang	13.20 - 13.40
C-04	3	Issana Arum Primsari.	Studi Kelayakan Usulan Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas (Studi Kasus di Rafi Furniture)	13.40 - 14.00
C-06	4	Bayu Kanetro	Perbaikan Proses Dan Sanitasi Pada Pengrajin Bakpia Kemusuk Untuk Memproduksi Bakpia Rasa Baru Dengan Oven Gas	14.00 - 14.20
C-07	5	Aman Suyadi	IbM Kelompok Tani Desa Karangsalam	14.20 - 14.40
C-08	6	Anis Shofiyani	Efektifitas Solarisasi Tanah Terhadap Penekanan Perkembangan Jamur Fusarium Pada Lahan Tanaman Pisang Yang Terinfeksi	14.40 - 15.00
C-09	7	Tumisem	Pengembangan Produksi Krupuk Ikan Berbahan Dasar Ikan Rucuh dan Limbah Tahu	15.00 - 15.20
C-10	8	Sri Hidayati	Struktur Pasar dan Peringkat Indonesia pada Perdagangan Tuna Segar dan Beku di Pasar Dunia, Jepang, USA dan Korea Selatan	15.20 - 15.40

Kluster 4 : Kewirausahaan, Koperasi dan UMKM

Moderator : : Drs. Suyoto, M.Si

Ruang : : UMP Gedung R Lantai 3 Ruang R.3.4

Kode	No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
D-01	1	Yanto	Pengaruh Penyaluran Kredit UJKS Mitra Usaha Terhadap Pendapatan Pedagang Kecil Di Desa Demangan Kecamatan Tahunan Kabupaten Jepara	13.00 - 13.20
D-02	2	Chatarina Lilis Suryano	Pengembangan Kapasitas Produksi Dan Produk UKM Pangan Untuk Mendukung Pengembangan Wisata Desa Gilangharjo, Kabupaten Bantul (Studi kasus pada UKM Syifadan UKM Kondang Rasa)	13.20 - 13.40
D-03	3	Anna Widiastuti	Pengaruh Pengetahuan Dan Kebijakan Pimpinan Terhadap Penerapan Akuntansi Syariah Di Bmt Se Kabupaten Jepara	13.40 - 14.00
D-04	4	Erni Yuningsih, Dwi Gemina	Loyalitas Konsumen Pengguna Jasa Wisata Berkaitan Dengan Pengetahuan Experiential Marketing Dan Kepuasan Konsumen	14.00 - 14.20
D-05	5	Awan Santosa	Evaluasi Kinerja Program Ipteks Bagi Kewirausahaan (Ibk) Dalam Mengembangkan Wirausaha Mahasiswa Universitas Mercu Buana Yogyakarta	14.20 - 14.40
D-06	6	Tedy Setiadi	Pembangunan Sistem Informasi Akuntansi Untuk Pengolahan Keuangan Pada Koperasi Unit Desa "XYZ" Berbasis Multiuser	14.40 - 15.00
D-07	7	Niken Wahyu Cahyaningtyas,	Pengaruh Risiko Sistematis dan Resiko Tidak Sistematis Terhadap Expected Return Saham Perusahaan Manufaktur di BEI Jakarta dengan Pendekatan Koreksi Beta	15.00 - 15.20
D-09	8	Yri Yanto	Pengembangan Kewirausahaan Jelly Drink Basis Nira Kelapa: Solusi Lapangan Kerja Di Kecamatan Kutasari Purbalingga	15.20 - 15.40
D-11	9	Ani Kusbandiyah	Inovasi Model Pengolahan, Teknik Pengemasan Dan Pemasaran Emping Melinjo Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Desa Pagenjahan – Kalierang Kecamatan Bumiayu - Brebes	15.40 - 16.00

Kluster 5 : Pengembangan Teknologi Berwawasan Lingkungan

Moderator : : Alwani Hamad, ST., M.Sc

Ruang : : UMP Gedung R Lantai 3 Ruang R.3.5

Kode	No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
E-01	1	M. Fajar Nurwildani	Pengembangan Desain Mesin Serba Guna Untuk Mengurangi Kelelahan Pekerja Siram Dan Semprot Tanaman Bawang Merah Di Desa Pesantunan, Kecamatan Wanasari, Kabupaten Brebes	13.00 - 13.20
E-02	2	Ernawati Sri Sunarsih	Peningkatan Kualitas Air Bersih Desa Makam haji dengan Alat Penjernih	13.20 - 13.40
E-03	3	Cholis Wardanang	Metode Penggunaan Abu Gosok dan Sabun Sebagai Bahan Pengganti Premium dan Solar untuk Cuci Tangan Pekerja Pembuatan Batik Tulis	13.40 - 14.00
E-04	4	Titik Indrawati	Penurunan Kadar Cr (VI) Pada Limbah Cair laboratorium Menggunakan Serbuk Besi Limbah Industri Elektroplating	14.00 - 14.20
E-05	5	Rhevi Raditya Ginanjaar	Ekstraksi Silika Dari Abu Sekam Padi Menggunakan Pelarut NaOH	14.20 - 14.40
E-06	6	Fitri Atyani	Pemanfaatan Arang Dari Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Variasi Material Dalam <i>Sand Filtration</i> Untuk Penjernihan Air Sumur Di Kelurahan Tegalkamulyan Cilacap	14.40 - 15.00
E-07	7	Noni Paisah	Ragam Faktor Penentu Keandalan Waktu Perjalanan (<i>Travel Time Reliability</i>)	15.00 - 15.20
E-09	8	Mutiasari	Pengembangan Model Pengadopsian Buku Sekolah Elektronik Untuk Meningkatkan Pemanfaatan Dan Penyebaran Buku Sekolah Elektronik Di Purwokerto	15.20 - 15.40
E-10	9	Dini Siswani Mulia	Fermentasi Ampas Tahu Dengan <i>Aspergillus niger</i> untuk Meningkatkan Kualitas Bahan Baku Pakan Ikan	15.40 - 16.00
E-11	10	Chatarina Wariyah	Pemanfaatan daging itik AFKIR sebagai nugget fungsional dengan curing dalam ekstrak kunyit dan penambahan brokoli	16.00 - 16.20
E-12	11	F X Suwarta	Universitas Model Crop Live Stock Lahan Kering Berbasis Usaha Sapi Potong Di Kabupaten Gunung Kidul	16.20 - 16.40

Kluster 6 : Kesehatan, Gizi, Penyakit Tropis, dan Obat-Obatan

Moderator : : Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djali, M.Si

Ruang : UMP Gedung R Lantai 3 Ruang R.3.6

Kode	No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
F-01	1	Reni Wijayanti	²⁰ Kadar Debu Kayu, Kebiasaan Merokok, Masa Kerja Dan Volume Ekspirasi Paksa Pada Tenaga Kerja Industrimebel Desa Kalijambe Sragen	13.00 - 13.20
F-02	2	Vitri Widyaningsih, Ipoh Sjarifah	Pengaruh Obesitas dan Diabetes Melitu sterhadap Kelelahan dan Produktivitas Kerja pada Perajin Batik di Surakarta	13.20 - 13.40
F-06	3	Istar Yuliadi, ¹⁴ Khotijah	Pengaruh Konsumsi Makanan terhadap Perkembangan Seksualitas Sekunder Siswa SMA di Pedesaan dan Perkotaan Karesidenan Surakarta	13.40 - 14.00
F-07	4	Rety Setyawaty	Identifikasi Senyawa Antrakuinon Pada Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis	14.00 - 14.20

Kluster 7 : Seni, Sastra dan Budaya/ Industri Kreatif

Moderator : : Drs. Suwarno M Si

Ruang : UMP Gedung R Lantai 3 Ruang R.3.7

Kode	No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
G-02	55	Rasiah	Kabanti Modero Sebagai Perikat Persatuan dalam Masyarakat Muna Di Sulawesi Tenggara	13.00 - 13.20
G-05	56	Suwarno	SOEDIRMAN (1916 – 1950) : Kader Muhammadiyah Memimpin tentara dengan kultur Jawa dan SubKultur Banyumasan	13.20 - 13.40
G-06	57	Nur'aeni	Pengembangan Aspek Emosi Dan Bahasa Anak Taman kanak-Kanak Dengan Metode Bercerita Menggunakan Papan Flanel	13.40 - 14.00

Kluster 8 : Integrasi Nasional dan Harmoni

Moderator : : Dra, Tri Naimah, M.Si

Ruang : UMP Gedung R Lantai 3 Ruang R.3.8

Kode	No	Pemakalah	Judul Artikel	Waktu Presentasi
H - 01	1	Winarno	Aktualisasi Nilai-Nilai Pancasila Pada Komunitas di Kota Surakarta	13.00 - 13.20
H - 02	2	Evy ratna Kartika	Strategi Pembelajaran Partisipatif Dalam Kesehatan Reproduksi Perempuan Di Kota Pagar Alam	13.20 - 13.40
H - 04	3	Tri naimah	Studi Tentang Tipe Kepribadian Mahasiswa Calon Guru	13.40 - 14.00
H - 05	4	Suwarti	Keyakinan Diri Orang Tua Dalam Mendidik Anak (Studi deskriptif Di PAUD Telapak Kaki Ibu, Purwokerto Selatan)	14.00 - 14.20
H - 06	5	Dyah Astorini Wulandari	Pelatihan Zadul Ma'ad (Bekal Ke Akhirat) Untuk Mengurangi Kecemasan Menghadapi Kematian Bagi Lansia	14.20 - 14.40
H - 07	6	Ida Nurlaeli	IbM Panti Asuhan Muhammadiyah Sokaraja Dan Sma Muhammadiyah 1 Sokaraja	14.40 - 15.00
H - 08	7	Dyah Siti Septiningsih	Pelatihan <i>Super Parenting</i> bagi Anggota Dharma Wanita SMA N Jatilawang untuk Meningkatkan Kompetensi Sosial Anak	15.00 - 15.20
H - 09	8	Rahtami Susanti	IbM kelompok pamong desa kecamatan sumbang untuk peningkatan pelaksanaan pelayanan publik berbasis web	15.20 - 15.40
H - 10	9	Retno Dwiyaniti	Pelatihan Manajemen Diri Bagi Guru Taman Kanak-Kanak Untuk Mengatasi Prokastinasi	15.40 – 16.00

Peningkatan Mutu Dan Pengelolaan Usaha Pada Kelompok Pengrajin Jamu Tradisional

Agus Slamet¹, M. Budiantara²

¹ Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta

² Fakultas Ekonomi Universitas Mercu Buana Yogyakarta

¹Email: agusumby@yahoo.com

²Email: krissnak@gmail.com

ABSTRAK

Desa Argomulyo, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Yogyakarta adalah pusat produksi jamu tradisional. Para pengrajin bergabung dalam kelompok usaha bersama "Jati Husada Mulya". Jumlah anggota sekitar 29 orang. Para pengrajin jamu tradisional bertindak sebagai produsen dan sekaligus penjual jamu yang diproduksi di sana dua jenis yaitu cair dan bubuk (instan). Jamu cair yang dihasilkan antara lain: kunir asam, beras kencur, temu lawak, uyup-uyup, cabe puyang, pahitan, kunci suruh dan kudu laos. Jenis jamu instan yang diproduksi antara lain: jahe, kunir putih, secang dan temu lawak. Tujuan dari kegiatan ini adalah melakukan pendampingan praktek kemasan dan pengolahan serta konseling tentang cara produksi jamu cair dan instan yang baik, sanitasi, keamanan pangan, bahan tambahan pangan teknologi pengemasan. Dengan demikian, akan terjadi peningkatan mutu jamu tradisional, sehingga konsumen jamu aman dari masalah kesehatan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa kualitas kemasan jamu tradisional berbentuk cair yang lebih baik dilihat dari jenis bahan kemasan dan labeling kemasan dengan stiker. Kualitas kemasan jamu tradisional instan lebih baik dilihat dari ketebalan plastik yang digunakan, cara penutupan dari plastik dan label dengan stiker. Hasil penerapan ipteks ini dapat meningkatkan kualitas produk dan menambah pengetahuan keterampilan para pengrajin jamu tradisional "Jati Husada Mulya" di Desa Argomulyo Sedayu Bantul Yogyakarta.

Kata kunci : kemasan, kualitas, jamu tradisional

PENDAHULUAN

Desa Argomulyo merupakan salah satu dari 4 desa yang ada di Kecamatan Sedayu Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. Desa Argomulyo berjarak 1 km dari kampus Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Wilayah tersebut bagian utara berbatasan dengan Desa Sumbersari, Kecamatan Moyudan, Sleman, bagian selatan berbatasan dengan Desa Argodadi, bagian timur berbatasan dengan Desa Balecat, Sleman dan bagian barat berbatasan dengan Desa Argorejo. Wilayah Desa Argomulyo terdiri atas 14 dusun, dari 14 dusun tersebut ada 3 dusun yaitu: Watu, Sengon dan Samben yang merupakan sentra pengrajin jamu tradisional. Di dusun tersebut terdapat 31 pengrajin jamu tradisional yang tergabung dalam kelompok usaha bersama "Jati Husada Mulya". Para pengrajin jamu tradisional bertindak sebagai produsen dan sekaligus penjual. Wilayah penjualan jamu tradisional meliputi wilayah: Kabupaten Sleman, Kodya Yogyakarta, Kabupaten Bantul dan Kabupaten Kulonprogo. Cara pemasaran jamu tradisional tersebut dijual keliling dengan menggunakan sarana transportasi sepeda dan sepeda motor dari kampung yang satu ke kampung lainnya. Tiap-tiap penjual sudah mempunyai wilayah pemasaran dan pelanggan masing-masing. Konsumen jamu tersebut terdiri atas berbagai usia yaitu dari usia anak-anak hingga orangtua. Menurut Anonim (2005); Lilis Suryani dan Agus Slamet (2012) bahan baku obat tradisional adalah simplisia atau sediaan galenik yang digunakan sebagai bahan obat tradisional.

Para pengrajin jamu tradisional di tiga dusun tersebut dilakukan secara turun temurun. Pengetahuan dan keterampilannya diperolehnya berdasarkan pengalaman secara turun-temurun juga. Ada dua jenis jamu yang diproduksi dan dipasarkan oleh para pengrajin yaitu: jamu dalam bentuk cair dan instan. Jamu cair yang diproduksi antara lain: kunir asam, beras kencur, temu lawak, uyup-uyup, cabe puyang, pahitan, kunci suruh dan kudu laos. Jamu instan yang diproduksi antara lain: jahe, kunir putih, secang dan temu lawak. Jamu cair dipasarkan secara berkeliling dikemas dalam wadah botol bekas air minum dalam kemasan. Sedangkan jamu instan dikemas dalam plastik. Berdasarkan aspek kesehatan bahwa botol bekas air minum dalam kemasan adalah sekali pakai, tidak boleh dipakai lagi setelah air minum dalam kemasan tersebut dikonsumsi. Botol air minum tersebut dirancang hanya untuk sekali pakai, apabila dipakai kembali kemungkinan besar polimer-polimer penyusun botol tersebut akan mengalami pelepasan, sehingga tidak aman untuk dipakai untuk wadah minuman. Berdasarkan data-data diketahui bahwa, para pengrajin menggunakan botol tersebut karena beberapa

alasan antara lain: murah, praktis dan ringan. Mereka belum mengetahui bahwa, botol tersebut dari aspek kesehatan tidak layak dipakai. Adapun kemasan jamu instan yang dipakai adalah plastik jenis polipropilen dengan ketebalan 0,3 mm dan kemasan tersebut tanpa diberi label. Berdasarkan penelitian diketahui bahwa plastik dengan ketebalan 0,3 mm apabila digunakan untuk mengemas produk yang higroskopis (mudah menyerap uap air) umur simpannya singkat.

TUJUAN

Untuk itu perlu dilakukan penyuluhan dan pelatihan tentang cara produksi jamu cair dan instan yang baik, sanitasi, keamanan pangan, bahan tambahan pangan teknologi pengemasan. Dengan demikian, akan terjadi peningkatan mutu jamu tradisional, sehingga konsumen jamu aman dari masalah kesehatan.

METODE PELAKSANAAN

Khalayak sasaran kegiatan ini adalah para pengrajin jamu tradisional yang tergabung dalam kelompok usaha bersama "Jati Husada Mulya" yang berada di Dusun Watu, Sengon dan Samben, Desa Argomulyo. Jumlah pengrajin jamu tradisional sebanyak 31 orang. Pertimbangan pemilihan kelompok ini berdasarkan data-data yang diperoleh bahwa penjual jamu "Jati Husada Mulya" dalam pemasarannya menggunakan botol bekas air minum dalam kemasan untuk digunakan sebagai wadah jamu cair. Perlu penyuluhan penyadaran para pengrajin bahwa botol tersebut tidak layak untuk dipakai, karena botol tersebut adalah sekali pakai untuk air minum dalam kemasan. Berdasarkan aspek konsumen perlu jaminan keamanan jamu yang dikonsumsi jangan sampai tujuan minum jamu adalah untuk menjaga kesehatan tetapi justru menimbulkan masalah kesehatan.

Metode penerapan iptek yang dilaksanakan ada beberapa cara dan tahap yaitu : Penyuluhan tentang penerapan teknologi pengemasan dan pengolahan jamu antara lain : Cara produksi jamu yang baik, sanitasi produksi dan manajemen produksi.

- a. Proses pengolahan bubuk simplisia, jamu cair dan instan
- b. Bahan tambahan makanan
- c. Teknologi pengemasan

Praktek pengolahan jamu cair dan instan Praktek pengolahan jamu cair dan instan ditujukan agar para pengrajin jamu "Jati Husada Mulya" dapat mempraktekkan materi yang telah diberikan pada saat penyuluhan agar dapat dihasilkan produk jamu yang berkualitas dan aman bagi konsumen sesuai dijelaskan oleh Suharmiati dan Lestari Handayani (1998). Untuk itu, pada kegiatan ini dilakukan kegiatan pembimbingan secara intensif terutama dalam keamanan produk jamu, cara pengolahan yang baik dan pengemasannya.

Praktek Mandiri

Praktek mandiri dilakukan oleh para pengrajin jamu tanpa pembimbingan, agar tidak terjadi ketergantungan dengan tim penyuluh. Dengan demikian mereka dapat mengatasi masalah-masalah dalam pengolahan jamu di waktu mendatang.

Evaluasi Hasil Praktek

Setelah dilaksanakan penyuluhan dan praktek pengolahan jamu serta cara pengemasannya, para pengrajin diminta untuk mandiri berkreasi dalam pengolahan dan pengemasan jamu yang berkualitas. Dengan demikian apabila akan diproduksi secara mandiri hasilnya sesuai dengan target yang direncanakan.

Pendampingan

Agar kegiatan Iptek bagi Masyarakat dapat

berhasil dan dapat diterapkan, maka tim penyuluh bekerja sama dengan mitra dalam hal ini Pemerintah Desa Argomulyo agar memotivasi para pengrajin untuk selalu menerapkan pengetahuan dan keterampilan dalam pengolahan jamu yang baik, sanitasi dan pengemasan jamu sesuai dengan pengetahuan dan keterampilan yang telah diberikan oleh tim penyuluh. Dengan demikian diharapkan kegiatan berkesinambungan, bermanfaat, dapat meningkatkan pendapatan pengrajin jamu dan konsumen jamu terlindungi dari aspek kesehatan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam kegiatan ini, secara keseluruhan indikator keberhasilan kegiatan ditinjau dari beberapa parameter, yaitu :

1. Kualitas kemasan jamu tradisional “Jati Husada Mulya” yang berbentuk cair lebih baik ditinjau dari jenis bahan kemasan dan labeling kemasan dengan stiker.
2. Kualitas kemasan jamu tradisional “Jati Husada Mulya” yang berbentuk instan lebih baik ditinjau dari ketebalan plastik yang digunakan, cara penutupan plastik dan labeling dengan stiker.
3. Teknologi pengolahan jamu tradisional baik yang berbentuk cair maupun instan dapat dikuasai oleh para pengrajin, sehingga dapat diterapkan untuk peningkatan mutu jamu tradisional yang dihasilkan.



Gambar 1. Kemasan jamu sebelum IbM



Gambar 2. Kemasan jamu setelah IbM



Gambar 3. Jamu instan



Gambar 4. Jamu instan dengan P-IRT



Gambar 5. Akta pendirian Koperasi



Gambar 6. Praktek pengolahan jamu

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan ini dapat disimpulkan bahwa penerapan ipteks dapat meningkatkan kualitas produk dan menambah pengetahuan keterampilan para pengrajin jamu tradisional “Jati Husada Mulya” di Desa Argomulyo Sedayu Bantul Yogyakarta.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2009. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Lilis Suryani dan Agus Slamet, 2012. Optimasi Gum Arab untuk Pelapisan Beras. Agritech Vol 32 (2) UGM.
- Suharmiati dan Lestari Handayani, 1998. Bahan Baku, Khasiat, dan Cara Pengolahan Jamu Gendong: Studi Kasus di Kotamadya Surabaya, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

7% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 7% Internet database
- Crossref database
- 2% Submitted Works database
- 1% Publications database
- Crossref Posted Content database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	ojs.amikom.ac.id Internet	<1%
2	zombiedoc.com Internet	<1%
3	sinta.ristekbrin.go.id Internet	<1%
4	humaniora.journal.ugm.ac.id Internet	<1%
5	doaj.org Internet	<1%
6	etd.repository.ugm.ac.id Internet	<1%
7	media.neliti.com Internet	<1%
8	adoc.tips Internet	<1%

9	ejournal.kompetif.com	Internet	<1%
10	fr.scribd.com	Internet	<1%
11	ipi.portalgaruda.org	Internet	<1%
12	psikologi.ump.ac.id	Internet	<1%
13	repo-dosen.ulm.ac.id	Internet	<1%
14	repository.trisakti.ac.id	Internet	<1%
15	Kustini Kustini, Alfiandi Imam Mawardi. "Diskusi tentang Peran Potensi..."	Crossref	<1%
16	download.garuda.kemdikbud.go.id	Internet	<1%
17	pingpdf.com	Internet	<1%
18	publikasi.mercubuana.ac.id	Internet	<1%
19	sinta3.ristekdikti.go.id	Internet	<1%
20	repository.ugm.ac.id	Internet	<1%

21	semanticscholar.org Internet	<1%
22	Universitas Islam Indonesia on 2019-10-10 Submitted works	<1%
23	repository.uinjkt.ac.id Internet	<1%
24	core.ac.uk Internet	<1%
25	fexdoc.com Internet	<1%
26	repository.ump.ac.id Internet	<1%

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material
- Manually excluded sources
- Quoted material
- Small Matches (Less than 12 words)
- Manually excluded text blocks

EXCLUDED SOURCES

eprints.mercubuana-yogya.ac.id	66%
Internet	
eprints.uad.ac.id	58%
Internet	
digilib.ump.ac.id	43%
Internet	
garuda.kemdikbud.go.id	14%
Internet	
garuda.ristekbrin.go.id	10%
Internet	
garuda.ristekdikti.go.id	9%
Internet	
unsri.portalgaruda.org	8%
Internet	
repository.ummetro.ac.id	8%
Internet	
docplayer.info	8%
Internet	

repository.ukrida.ac.id	4%
Internet	
digilib.uin-suka.ac.id	4%
Internet	
adoc.pub	4%
Internet	
123dok.com	3%
Internet	
repository.akfarsurabaya.ac.id	3%
Internet	
portalgaruda.org	3%
Internet	
uad.portalgaruda.org	2%
Internet	
vibdoc.com	2%
Internet	
portalgaruda.ilkom.unsri.ac.id	1%
Internet	
text-id.123dok.com	1%
Internet	
repo.stikesicme-jbg.ac.id	1%
Internet	
docobook.com	1%
Internet	

scribd.com	<1%
Internet	
id.scribd.com	<1%
Internet	
id.123dok.com	<1%
Internet	
portalgaruda.org	<1%
Internet	
moam.info	<1%
Internet	
mafiadoc.com	<1%
Internet	
storage.kopertis6.or.id	<1%
Internet	
es.scribd.com	<1%
Internet	
pt.scribd.com	<1%
Internet	
anzdoc.com	<1%
Internet	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2017-11-02	<1%
Submitted works	
researchgate.net	<1%
Internet	

repository.unsri.ac.id	<1%
Internet	
seminarlppm.ump.ac.id	<1%
Internet	
lp2m.unimus.ac.id	<1%
Internet	
ppm.mercubuana.ac.id	<1%
Internet	
lppm.unud.ac.id	<1%
Internet	
repository.unmuhpnk.ac.id	<1%
Internet	
repository.ub.ac.id	<1%
Internet	
beza97.blogspot.com	<1%
Internet	
um.edu.mt	<1%
Internet	
recentscientific.com	<1%
Internet	

EXCLUDED TEXT BLOCKS

UMP 2014ISBN 978-602-14930

Fibra Nurainy. "Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Cookies Tiwul dan Kerupuk Tiwul Di KWT Kenanga ds ...

LPPM UMP TAHUN 2014

psikologi.ump.ac.id

14930-3-8

lib.unnes.ac.id

20 Desember 2014Aula A. K., Anshori

eprints.ulm.ac.id

UMPLembaga Penelitian dan Pengabdian MasyarakatUniversitas Muhammadiyah ...

mindamas-journals.com

<http://seminarlppm.ump.ac.id/index.php/semlppm/issue/archive>

psikologi.ump.ac.id

Prosiding Seminar Hasil Penelitian LPPM UMPISBN 978-602

ee.unsoed.ac.id

Hak Cipta ©2014 ada pada penulisArtikel

repository.unpar.ac.id

H. Syamsuhadi Irsyad. M.H(Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto)Dr. Fur...

repository.ump.ac.id

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

iGroup on 2016-06-14

KATA PENGANTARPuji syukur kami

kimia.fmipa.um.ac.id

1. Pembangunan manusia dan daya saing bangsa2. Pengentasan kemiskinan berb...

ppi.ubaya.ac.id

Prosiding Seminar Nasional Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP 2...

ersj.eu

Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta2Fakultas

dspace.uui.ac.id

Akhirnya kami menyampaikan banyak terima kasih kepada

Telkom University on 2023-04-06

Kami mohon maaf apabila

Telkom University on 2023-04-06

Assalamu'alaikum Wr.Wb

repository.unissula.ac.id

WindiahsariPenerapan Model Pembelajaran Kooperatif

jurnalnasional.ump.ac.id

Malim Muhammad, KusnoAnalisis Diagnostik Kesulitan Belajar MahasiswaPada M...

repository.uin-malang.ac.id

Zakiah, Makhful, Labib SajawandiModel Pembinaan Nilai-Nilai Agama Bagi Anak...

eprints.uny.ac.id

IbM Pemberdayaan Wanita Dhuafa MelaluiPengolahan Sampah Anorganik Secara ...

digilib.isi.ac.id

Etos Kerja Penduduk Lanjut Usia (Studi TentangKebiasaan Bekerja Keras Pada Pe...

www.repository.ugm.ac.id

Pemberian Pinjaman ProgramPembiayaan UMKM Oleh Koperasi Di Jepara(Studi K...

feb.unisnu.ac.id

Khoirul Anam

ijccd.umsida.ac.id

Dampak Banjir Lahar Pasca Erupsi Gunung apiMerapi 2010 pada Kondisi Sosial Ek...

etd.repository.ugm.ac.id

Efektifitas Solarisasi Tanah Terhadap Penekanan Perkembangan Jamur Fusarium ...
pingpdf.com

Tumisem, Cahyono
journal.ilinstitute.com

Prosiding Seminar Nasional Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP 2...
ersj.eu

Prosiding Seminar Nasional Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP 2...
ersj.eu

Prosiding Seminar Nasional Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP 2...
ersj.eu

Struktur Pasar dan Peringkat Indonesia pada Perdagangan Tuna Segar dan Beku di...
doaj.org

Pengaruh Penyaluran Kredit UJKS Mitra Usaha
media.neliti.com

Pengembangan Kapasitas Produksi Dan Produk UKM Pangan Untuk Mendukung P...
adoc.tips

Miftah Arifin, Yanto Pengaruh Pengetahuan Dan Kebijakan Pimpinan Terhadap Pene...
repository.uin-suska.ac.id

Loyalitas Konsumen Pengguna Jasa Wisata Berkaitan Dengan Pengetahuan Experi...
core.ac.uk

Evaluasi Kinerja Program Ipteks Bagi Kewirausahaan (Ibk) Dalam Mengembangkan...
ipi.portalgaruda.org

Pengaruh Risiko Sistematis dan
eprints.iain-surakarta.ac.id

Pengembangan Kewirausahaan Jelly Drink Basis

ejournal.kompetif.com

Inovasi Model Pengolahan, Teknik Pengemasan Dan Pemasaran Emping Melinjo S...

sinta.ristekbrin.go.id

Penurunan Kadar Cr (VI) Pada Limbah

repository.ump.ac.id

Fitri Atyani, Neni Damajanti, Alwani Hamad Pemanfaatan Arang Dari Limbah Tempu...

sidimas.mercubuana.ac.id

Zul Irmainsi

www.lppm.unsoed.ac.id

Dini Siswani Mulia, MiftakhulMudah, Heri Maryanto, CahyonoPurbomartonoFerme...

repository.uinjkt.ac.id

Chatarina Wariyah, Sri HartatiCandra DewiPemanfaatan daging itik AFKIR sebagai ...

lppm.mercubuana-yogya.ac.id

Model Crop Live Stock LahanKering Berbasis Usaha Sapi Potong Di Kabupaten

sinta3.ristekdikti.go.id

Kadar Debu Kayu, Kebiasaan Merokok, Masa

www.repository.ugm.ac.id

Pelatihan Zadul Ma'ad (Bekal Ke Akherat) UntukMengurang Kecemasan Menghad...

download.garuda.kemdikbud.go.id

Pelatihan Super Parenting bagi Anggota DharmaWanita SMA N Jatilawang untuk ...

psikologi.ump.ac.id

NoWaktuAcaraTempat1 07.00 - 08.00 Registrasi PesertaAula A.K Anshori

ee.unsoed.ac.id

IbM Pemberdayaan Wanita Dhuafa Melalui Pengolahan Sampah Anorganik Secara ...

digilib.isi.ac.id

Etos Kerja Penduduk Lanjut Usia (Studi Tentang Kebiasaan Bekerja Keras Pada Pen...

www.repository.ugm.ac.id

Pemberian Pinjaman Program Pembiayaan UMKM Oleh Koperasi Di Jepara (Studi K...

feb.unisnu.ac.id