

PROSIDING

BUKU I

BIDANG ILMU EKONOMI DAN PERTANIAN

SEMINAR NASIONAL
HASIL - HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN
LPPM UMP TAHUN 2015

Pengembangan Sumber Daya Menuju Masyarakat Madani Berkearifan Lokal

Sabtu, 12 Dzulhijjah 1436 H/26 September 2015
Aula A.K Ashori Gedung Pusat
Universitas Muhammadiyah Purwokerto



Universitas Muhammadiyah Purwokerto PRESS

Jl. Raya Dukuh waluh PO BOX 202 Purwokerto 53182

Telpon : (0281)636751 pswt: 231-232

Fax. (0281)637239

[http ://seminarlppm.ump.ac.id/index.php/semlppm/issue/archive](http://seminarlppm.ump.ac.id/index.php/semlppm/issue/archive)



**PROSIDING BUKU I
BIDANG ILMU EKONOMI DAN PERTANIAN**

**SEMINAR NASIONAL
HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN
LPPM UMP TAHUN 2015**

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 Harmoni Sosial.

Sabtu, 12 Zulhijjah 1436 H/ 26 September 2015

Aula A. K., Anshori UMP

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Purwokerto**

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



*Seminar Nasional
Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto,
Sabtu, 26 September 2015 ISBN : 978-602-14930-3-8*

Prosiding Seminar Nasional Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP
Tahun 2015
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 pswh: 231-232

Fax. (0281) 637239

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

Hak Cipta ©2015 ada pada penulis

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

ORGANISASI PENYELENGGARA

- Penanggung Jawab** : Dr H. Syamsuhadi Irsyad. M.H
(Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto)
- Pengarah** : Prof. H. Tukiran, M.M
(Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto)
- Ketua Pelaksana** : Alwani Hamad, ST., M.Sc.
- Dewan Editor** : Prof. Drs. Ocky Karna Radjasa, MSc., Ph.D
(Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik
Indonesia)
Prof. Drs. Hadri Kusuma, MBA, Ph. D (UII Yogyakarta)
Prof. Sugeng Priyadi. M. Hum (UMP Purwokerto)
Prof. Imam Santosa (UNSOED Purwokerto)
- Editor Pelaksana** : Ir Dumasari M. Si.
Hindayati Mustafidah, S. Si, M. Kom
Drs. Suyoto, M. Si.
Dra. Tri Naimah, M.Si
Dr. Tumisem, M. Si
Retno Dwiyantri, S.Psi. M.Si
Suwarsito, S.Pi, M.Si
Ambar Pujiyatno, S.S., M. Hum
- Sekretariat** : Eka Setiawan
Lutfi Hendriyoko
Yustin Safrilia NurAlfian, S. Pd
Endah Puspasari, S.E
- 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
<http://seminarlppm.ump.ac.id>

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 / pengabdi
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 harmoni sosial.

Buku prosiding ini kita bagi menjadi tiga buku yaitu:

1. Prosiding Buku I Bidang Ilmu Ekonomi dan Pertanian
2. Prosiding Buku II Bidang Ilmu Pendidikan dan Sosial Humaniora
3. Prosiding Buku III Bidang Ilmu Kesehatan dan Sains Teknik

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 2015

Ketua Panitia,

Alwani Hamad, ST, MSc.

SAMBUTAN KETUA LPPM UMP

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirabbil '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 26 September 2015 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, Desember 2015

Ketua LPPM UMP

Prof.Dr. Tukiran Taniredja, M.M.

DAFTAR ISI PROSIDING BUKU I

Cover Dalam				i
Organisasi Penyelenggara				ii
Kata Pengantar				iii
Sambutan Ketua LPPM UMP				iv
Daftar Isi				vi
Jadwal Seminar				xi
Key Note Speaker				
Prof. Drs. Ocky Karna Radjasa, MSc., Ph.D	Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi	Arah Kebijakan Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Riset dan Pengabdian, Kemristekdikti		K. 01
Prof. Drs. Hadri Kusuma, MBA, Ph. D	Universitas Islam Indonesia Yogyakarta	Perguruan Tinggi Maju Melalui Etika Penelitian dalam Menyongsong Masyarakat Ekonomi Asia (MEA)		K. 16
Prof. Sugeng Priyadi. M. Hum	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Pengembangan Sumber Daya Manusia Berbasis Kearifan Lokal		K. 29
Prof Dr. Imam Santosa, M. Si	UNSOED Purwokerto	Eksistensi Kelembagaan Sosial Dan Ekonomi Dalam Pengembangan <i>Mix Farming</i>		K. 34
A. Makalah Bidang Ekonomi				
A.01	Arif Zainudin dan Sri Sutjiatmi	Universitas Panca Sakti Tegal	Model Analisis Indeks Kepuasan Masyarakat	01
A.02	Encep Saepudin, Wage F. Syah	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) Ditinjau Dari Perspektif Islam (Pendekatan Surat Al Jumuah (62) Ayat 10 – 11)	06
A.03	Hikmah, Nurchayati dan Andalan Tri Ratnawati	UNTAG Semarang	Pola Pendistribusian Buah Lokal Hasil Produksi Di Kota Semarang	17
A.04	Jawoto Nusantara dan Eri Baskoro	Universitas Muhammadiyah Metro Lampung	Model Pengembangan Kewirausahaan Bagi Pekerja Migran	24
A.05	Lies Indriyatni, Panca Wahyuningsih dan Agus Budi Purwanto	STIE Pelita Nusantara Semarang	Pelatihan Kewirausahaan Untuk Perempuan Pengangguran Di Kabupaten Demak	31
A.06	Mohklas dan Susanti Wahyuningsih	STIE Pelita Nusantara Semarang	Model Peningkatan Nilai Perusahaan yang Dipengaruhi Faktor Internal Dan Eksternal (Studi Pada Perusahaan Perbankan di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2011)	38

A.07	Margareta Hastuti Purwaningtias dan Surifah	Universitas Cokroaminoto Yogyakarta	Pengaruh Manajemen Laba Aktual terhadap Biaya Modal Ekuitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2011-2013	46
A.08	Sri Suryaningsum, Moch. Irhas Effendy, Raden Hendry Gusaptono	UPN Veteran Yogyakarta	Akses Keuangan Untuk Kelompok Warga Miskin	57
A.09	Zaenal Muttaqin dan Deasy Silvy Sari	Universitas Padjadjaran Bandung	Strategi Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Jatinangor Dalam Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)	64
A.10	Sri Wahyuni dan Pujiharto	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Analisis Volatilitas Imbal Hasil Obligasi Syariah Dengan Model <i>Autoregressive Conditional Heteroskedasticity (Garch)</i> : Studi Pada Pasar Obligasi Syariah Di Indonesia.	57
A.11	Hadi Pramono dan Edi Joko Setyadi	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Analisis Elastisitas Dalam Pengujian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pegawai Aparatur Sipil Negara (ASN) Dalam Membayar Pajak Bumi Dan Bangunan	83
A.12	Suharto	Universitas Muhammadiyah Metro Lampung	Daya Saing Dan Tantangan Manajemen Sumber Daya Manusia (<i>Suatu Kajian Tentang Sumber Daya Manusia</i>)	91
A.13	Venita Sofiani	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Analisis Pendapatan dan Pola Pemasaran Petani Gula kelapa di Desa Semedo Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas	96
A.14	Margo Purnomo	Universitas Padjajaran Bandung	Pemetaan Sistematis <i>Urban Entrepreneurship</i>	101
A.15	Andalan Tri Ratnawati, Hikmah dan Nurchayati	UNTAG Semarang	Ibm <i>Added Value</i> Produk UD Sukarasa Dan UD Eco Kelompok Usaha Mekar Jati Ungaran	110
A.16	Nurul Latifah, Pancawardani dan Lies Indriyatni	STIE Pelita Nusantara Semarang	IbM Kewirausahaan Bagi Panti Asuhan Al Fitroh Untuk Menciptakan Entrepreneur yang Mandiri	115

A.17	Sugeng Sutrisno dan Susetyo Darmanto	UNTAG Semarang	Ibm Technopreneurship Bagi Anak Asuh Panti Asuhan Riyaadlul Jannah Dan Panti Asuhan Muhammadiyah Di Kecamatan Pedurungan Kota Semarang	122
A.18	Widaryanti dan Panca Wahyuningsih	STIE Pelita Nusantara Semarang	Ibm Kewirausahaan Bagi Panti Asuhan Ikhlasul Amal Dan Noerfathoni Afifah Dalam Rangka Peningkatan Kreativitas Dan Kemandirian Anak Asuh	127
A.19	Erny Rachmawati dan Iwan Fachrudin	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Pelatihan Untuk Menumbuhkan Potensi Diri Dalam Berwirausaha Dan Berwawasan Pendidikan Tinggi	134
A.20	Audita Nuvriasari	Universitas Mercubuana Yogyakarta	Model Strategi Peningkatan Daya Saing UKM industri Kreatif Berbasis Orientasi Pasar dan Orientasi Kewirausahaan	138
A.21	Restu Frida Utami dan Putri Dwi Cahyani	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Karakteristik Retail Modern di Desa Dukuhwaluh Kabupaten Banyumas Jawa Tengah	155
A.22	Endang Silaningsih, Dwi Gemina	Universitas Djuanda Bogor	Peningkatan Jumlah Nasabah UMKM Melalui Dimensi Kualitas Jasa Dan Kepuasan Nasabah Bank Perkreditan Rakyat	165
A.23	Audita Nuvriasari & Raswan Udjang	Universitas Mercubuana Yogyakarta	Peran Pengelolaan Hubungan Pelanggan dan Pengelolaan Rantai Pasokan Terhadap Kinerja UKM	174
A.24	Wida Purwidanti, Tri Septin, Arini Hidayah	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Pelatihan Kewirausahaan melalui Produk Kunyit Instan	184
B. Makalah Ilmu Pertanian				
B.01	Arif Anshori, Catur Prasetyono dan Arlyna Budi Pustika	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta	Teknologi Budidaya Kedelai Ramah Lingkungan Dengan Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu di Kabupaten Bantul	188
B.02	Arif Anshori	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta	Erosi Nol Untuk Keberlanjutan Bukit Karst Di Gunungkidul	197

B.03	Krissandi Wijaya, Ardiansyah, Purwoko Hari Kuncoro, dan Taku Nishimura	Universitas Jendral Soedirman Purwokerto	<i>Simple Prediction Model For Potato Yield Based On Water And Nutrients Availability In Soil With Different Fertilizers And Biochars Application</i>	203
B.04	Muh Amin dan Muhammad Subri	Universitas Muhammadiyah Semarang	Penggunaan Alat Perajang Kompos Bagi Petani Penyewa Lahan Perum Perhutani Grobogan	210
B.05	Nuriyanti dan Salim Zahid	UNNES Semarang	Membangun Generasi Konservasi Masyarakat Desa Hutan Melalui Gerakan Mandiri Berkarya Berbasis Pendidikan <i>Green Socioentrepreneurship</i>	218
B.06	Pujiharto dan Akhmad Darmawan	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Optimalisasi Berbagai Pola Tanam Monokultur Pada Tanaman Pangan Semusim Di Wilayah Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas	222
B.07	Tri Endar Suswatningsih dan Dimas Deworo Puruhito	INSTIPER Yogyakarta	Peluang Aplikasi Mekanisasi Pengangkutan TBS Kelapa Sawit Pada Blok Kebun Petani	228
B.08	Prita Sari Dewi, Sapto Nugroho Hadi dan Giriluhita Indraswari	Universitas Jendral Soedirman Purwokerto	Skrining Marka RAPD Terkait Karakter Mandul Jantan pada Jeruk Lokal dan Introduksi	236
B.09	Etik Wukir Tini dan Rr. Pudji Hastuti Purwantini	Universitas Jendral Soedirman Purwokerto	Kajian Pembibitan Beberapa Varietas Kelengkeng Dataran Rendah Dengan Pemanfaatan Pupuk NPK	246
B.10	Abdul Malik, E.Suprijatna, V. D. Yunianto, dan L.Djauhari	Universitas Muhammadiyah Malang	Pengaruh Isoflavon Ampas Kecap Terhadap Antioksidan Dan Rasio Kolesterol Ld/Hdl Darah Ayam Petelur	252
B.11	Dumasari dan Tri Septin MR	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Kategorisasi Aneka Desain Produk Souvenir Kreatif Dari Limbah Kelapa	259
B.12	Sulistiyani Budiningsih dan Watemin	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Analisis Profitabilitas Dan Nilai Tambah Agroindustri Gula Kelapa Berbasis Potensi Lokal	267
B.13	Agus Prijono	INSTIPER Yogyakarta	Pemahaman Filosofi Pembangunan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Hamemayu Hayuning Bawana, Pelaksanaan Dan Penghargaan Lingkungan Di Pedesaan	277
B.14	Dhanar Intan Surya Saputra, Eldas Puspita Rini dan Hellik Hermawan	STMIK AMIKOM Purwokerto	Pelatihan Ketrampilan Dan Penjualan Online Hasil Kerajinan Kayu Bagi Usaha Mikro <i>BJ Wood Processing</i> dan Raka Jaya Mandiri	285

Seminar Nasional

**Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto,
Sabtu, 26 September 2015 ISBN : 978-602-14930-3-8**

B.15	Luhglatno dan Susanti Wahyuningsih	STIE Pelita Nusantara Semarang	IbM Bagi Kelompok Usaha Bandeng Presto "Presto Pandean" dan "Usaha Jaya" Dalam Rangka Peningkatan Pendapatan Masyarakat
B.16	Indah Nuraeni dan Saryono	UNSOED Purwokerto	Peningkatan Asupan Serat Dan Kalsium Pada Usia Lanjut Melalui Pelatihan Pembuatan Produk Tempe, Abon, Dan Nugget Berbahan Dasar Daun Singkong Di Posyandu Lansia Desa Gununglurah, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas
B.17	Bayu Kanetro	Universitas Mercubuana Yogyakarta	Perbaikan Metode Pencampuran- Pemanasan Adonan Untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi Bakpia Kemusuk

JADWAL ACARA

SEMINAR HASIL – HASIL PENELITIAN DAN PENELITIAN

LPPM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

"Pengembangan Sumber Daya Menuju Masyarakat Madani Berkearifan Lokal"

No	Waktu	Acara	Ruang
1	07.00 - 08.00	Registrasi Peserta	
		Pembukaan dan Sambutan	
2	07.00 - 09.00	Pembacaan Ayat Suci Al Quran	
		Sambutan Ketua LPPM UMP	
		Sambutan Rektor UMP	
		Key note Speaker	
		1. Prof. Drs. Ocky Karna Radjasa, MSc., Ph.D	Ruang A. K. Anshori Lantai 3 Kantor Pusat UMP
		Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat , Direktorat Jendral Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi	
3	09.00 - 11.45	2. Prof. Drs. Hadri Kusuma, MBA, Ph. D	
		Universitas Islam Indonesia Yogyakarta	
		3. Prof. Dr. Sugeng Priyadi. M. Hum	
		Universitas Muhammadiyah Purwokerto	
		4. Prof. Dr.Ifham Santosa, M.Si	
		UNSOED Purwokerto	
4	11.45 - 13.00	ISHOMA	
5	13.00 - 17.00	Sesi Presentasi Paralel	Ruang di Lantai 2 dan 3 Kantor Pusat UMP

