

ISSN 2047-9189

Prosiding

**Bidang Pendidikan, Humaniora,
dan Agama**



The 4th URECOL 2016

**PENGUATAN KONTRIBUSI INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI MELALUI
IMPLEMENTASI HASIL RISET UNTUK INDONESIA BERKEMAJUAN**

27 Agustus 2016

di Stikes Muhammadiyah Pekajangan

Pekalongan, Jawa Tengah

INDONESIA

Di Terbitkan Oleh:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Stikes Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan

SUSUNAN PANITIA
THE 4th UNIVERSITY RESEARCH COLLOQUIUM 2016
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
STIKES MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN PEKALONGAN

Penasehat : Mokhammad Arifin, M.Kep

Pengarah : Nuniek Nizmah Fajriyah, M.Kep., Sp.KMB

Panitia Pelaksana

Ketua : Rita Dwi Hartanti, M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B

Sekretaris : Firman Faradisi, MNS

Bendahara : Dyah Putri Aryati, S.Kep, Ns

Sie Publikasi dan IT

1. Halim Indra Kusuma, S.Kom
2. Rudi Hartono, S.Kom
3. Siti Khikmah, Amd

Sie Kesekretariatan dan Dokumentasi

1. Mila Samawati, SE
2. Nafiatun Nisa, S.Ag
3. Tia Firdiyanti, Amd
4. Allain Fathian, SH

Sie Naskah dan Proseding

1. Risqi Dewi Aisyah, MPH
2. Fitriyani, MPH
3. Hana Nafiah, MSN
4. Nur Intan Kusuma, S.ST
5. Eka Budiarto, S.Kep., Ns
6. Syavira Nooryana, S.Fis

Sie Acara dan Karya Ilmiah

1. Sugiharto, MAN
2. Urmatul Waznah, S.Farm, Apt
3. Agus Ulinuha, Ph.D
4. Dr. Muhtadi, M,Si
5. Dian Kartikasari, S.Kep., Ns

Tim Reviewer

No.	Bidang Ilmu	Nama Reviewer	Institusi
1.	MIPA dan Kesehatan	1. Dr.dr. EM Sutrisna	Universitas Muhammadiyah Surakarta
		2. Erindyah RW, PhD	Universitas Muhammadiyah Surakarta
		3. Dr. Muhtadi	Universitas Muhammadiyah Surakarta
		4. Fitri Arofiati, PhD	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
		5. Sugiharto, MAN	Stikes Muhammadiyah Pekajangan
		6. Nuniek Nizmah F, M.Kep., Sp.KMB	Stikes Muhammadiyah Pekajangan
		7. Milatun Khanifah, SST., M.Keb	Stikes Muhammadiyah Pekajangan
		8. Rita Dwi Hartanti, Ns., Sp.Kep.M.B	Stikes Muhammadiyah Pekajangan
		9. Risqi Dewi Aisyah, SST., MPH	Stikes Muhammadiyah Pekajangan
2.	Pendidikan, Humaniora dan Agama	1. Prof. Dr. Harun JP	Universitas Muhammadiyah Surakarta
		2. Prof. Dr. Markamah	Universitas Muhammadiyah Surakarta
3.	Sosial, Ekonomi dan Psikologi	1. Dr. Triyono	Universitas Muhammadiyah Surakarta
		2. Dr. Taufik	Universitas Muhammadiyah Surakarta
		3. Dr. Didit Purnomo	Universitas Muhammadiyah Surakarta
4.	Teknik dan Rekayasa	1. Agus Ulinuha, PhD	Universitas Muhammadiyah Surakarta
		2. Tri Widodo Besar Riyadi, PhD	Universitas Muhammadiyah Surakarta
5.	Kemahasiswaan	1. Dr. Mutalazimah	Universitas Muhammadiyah Surakarta

PRAKATA PANITIA

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas kelimpahan berkat, rahmat dan ridhaNya yang diberikan, sehingga Prosiding *The 4th University Research Colloquium* Stikes Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan 2016 ini dapat terselesaikan dengan baik. *The 4th University Research Colloquium* (URECOL) Stikes Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan 2016 yang diadakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Stikes Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan ini mengambil tema **“Penguatan Kontribusi Institusi Pendidikan Tinggi Melalui Implementasi Hasil Riset Untuk Indonesia Berkemajuan”**, dilaksanakan di Auditorium Stikes Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan pada tanggal 27 Agustus 2016.

Kegiatan *University Research Colloquium* (URECOL) ini merupakan yang keempat kalinya dan insyaAllah akan diselenggarakan untuk tiap semester oleh LPPM yang tergabung dalam Konsorsium LPPM PTM/PTA di wilayah Jawa Tengah dan Yogyakarta untuk memberikan kesempatan bagi dosen peneliti dari berbagai perguruan tinggi atau lembagabadan penelitian untuk dapat mempresentasikan hasil luaran penelitian dan pengabdian masyarakat. Prosiding ini berisi kumpulan makalah-makalah yang telah dipresentasikan dan didiskusikan pada acara URECOL ini.

Prosiding ini dibuat dengan tujuan memberikan pengetahuan bagi masyarakat luas dan *stakeholder* terkait penelitian dan implementasinya dalam kehidupan masyarakat dan pembangunan nasional. *University Research Colloquium* merupakan forum yang dibangun bukan hanya sekedar forum diseminasi, forum ini juga akan memberikan kemungkinan diskusi yang efektif, ekstensif dan eksploratif agar diperoleh *follow up* atas *research outcomes* yang lebih bermanfaat. Selain kemungkinan publikasi pada jurnal ilmiah, temuan penelitian akan dilihat kemungkinannya untuk perolehan hak paten maupun upaya komersialisasinya.

Penyusun menyadari Prosiding *The 4th URECOL* ini tentu saja tidak luput dari kekurangan, untuk itu segala saran dan kritik kami harapkan demi perbaikan Prosiding pada terbitan tahun yang akan datang. Akhirnya kami berharap Prosiding yang terlampir ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukan.

Pekalongan, 27 Agustus 2016

Ketua Panitia

Rita Dwi Hartanti, MKep. Ns. Sp. Kep. MB

SAMBUTAN
KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
STIKES MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN PEKALONGAN

Assalamualaikum warohmatullahi wabarokatuh.

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia Nya sehingga kegiatan *University Research Colloquium* (URECOL) yang ke empat ini dapat diselenggarakan. Kegiatan yang bertajuk *The 4th University Research Colloquium* (URECOL) ini dimaksudkan sebagai forum diseminasi dan artikulasi luaran-luaran penelitian yang dilakukan oleh para dosen dan akademisi. Penyelenggaraan *The 4th URECOL* ini panitia mengambil tema **Penguatan Kontribusi Institusi Pendidikan Tinggi Melalui Implementasi Hasil Riset Untuk Indonesia Berkemajuan**. Tema yang diacu pada *Colloquium* diharapkan dapat membantu mewujudkan Indonesia yang maju, adil, makmur dan berdaulat sejajar dengan bangsa lain. Diharapkan luaran riset yang dipresentasikan dapat ditindaklanjuti dalam berbagai bentuk termasuk publikasi dan komersialisasi.

Kami selaku Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Stikes Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan menyambut baik atas penyelenggaraan *The 4th University Research Colloquium* (URECOL) ini serta berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya baik bagi para Dosen dan Akademisi maupun pada masyarakat pada umumnya. Kami mengucapkan terimakasih kepada seluruh peserta, penulis yang ikut mempublikasikan dan mempresentasikan tulisannya dalam acara ini, serta para reviewer yang membantu meningkatkan kualitas tulisan dalam *The 4th University Research Colloquium* (URECOL). Kami ucapkan juga terimakasih yang sebesar-besarnya kepada konsorsium LPPM Muhammadiyah – Aisyiyah Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta atas segala dukungannya, LPPM Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan bimbingannya serta kepada seluruh panitia yang tidak kenal lelah sehingga *The 4th URECOL* ini dapat terselenggara dengan sukses.

Besar harapan kami kegiatan ini dapat senantiasa berlanjut dan ditingkatkan kualitasnya pada masa-masa yang akan datang. Semoga kegiatan ini dapat memberikan sumbangan dalam mewujudkan Indonesia berkemajuan serta mendapat berkah dan ridho Allah SWT. *Amiin Ya Robbal'alaamiin.*

Pekalongan, 27 Agustus 2016

Ketua LPPM – STIKES Muhammadiyah
Pekajangan Pekalongan

Nuniek Nizmah F, S.Kp.M. Kep. Sp. KMB

SAMBUTAN
KETUA STIKES MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN PEKALONGAN

Assalammulaikum warohmatullahi wabarokatuh

Alhamdulillahirabbilalamin, banyak nikmat yang Allah berikan, tetapi sedikit sekali yang kita ingat. Segala puji hanya layak untuk Allah atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya yang tiada terkira besarnya, sehingga Stikes Muhammadiyah Pekajangan dapat menyelenggarakan kegiatan “*The 4th University Research Colloquium (URECOL)*” yang merupakan forum diskusi ilmiah dan presentasi hasil penelitian Perguruan Tinggi Muhammadiyah.

Kegiatan yang pada awalnya di gagas oleh konsorsorium LPPM Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta ini dibuat berdasarkan kebutuhan akan Forum presentasi ilmiah penelitian dan pengabdian masyarakat bagi dosen / peneliti di Jateng dan DIY. Menuntut data yang di himpun dari panitia diketahui bahwa peserta URECOL ini tidak hanya dari Perguruan Tinggi Muhammadiyah tapi juga perguruan tinggi lain di luar Muhammadiyah baik negeri maupun swasta. Sehingga sangat memungkinkan forum ini untuk dapat di tingkatkan menjadi Forum Nasional untuk deseminasi hasil penelitian.

Baru-baru ini Kemenristekdikti baru saja menyampaikan hasil kinerja penelitian 2012-2015, dengan hasil sebagai berikut : dari 1.477 yang dinilai 25 termasuk katagori Mandiri, 73 Utama, 160 Madya dan 1216 Binaan. Tentunya data ini sangat memprihatinkan karena masih ada lebih dari 2.000 perguruan yang “belum ada statusnya” padahal penelitian adalah salah satu tridarma yang harus dilaksanakan di perguruan tinggi. Belum lagi tuntutan pemerintah akan deseminasi hasil penelitian yang berkualitas perlu didukung sarana publikasi yang memadai dan terakreditasi baik dalam bentuk Jurnal ataupun prosiding. Tidak hanya dalam versi cetak namun juga versi online untuk bisa digunakan sebagai syarat kenaikan jabatan fungsional.

Forum ini merupakan insyaallah merupakan satu jawaban untuk membantu mengurai fenomena tersebut dan Muhammadiyah mempunyai andil besar yang tidak diragukan lagi.

Kami mengucapkan terima kasih kepada Pimpinan Pusat Muhammadiyah, Majelis Diktilibang, Bupati Pekalongan, konsorsorium, panitia dan peserta yang telah bekerja keras demi suksesnya acara ini.

Semoga kegiatan ini dapat memberikan dampak positif pada kemajuan bangsa kita tercinta.

Wassalamulaikum Warohmatullahi Wabarokatuh.

Ketua STIKES Muhammadiyah Pekajangan
Mokhamad Arifin, SKp, M.Kep.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Susunan Panitia.....	ii
Prakata Ketua Panitia.....	v
Sambutan Ketua LPPM STIKES Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan.....	vi
Sambutan Ketua STIKES Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan	vii
Daftar Isi	viii

1	Muhammad Kamaluddin	REPRESENTASI KUASA LAKI-LAKI DALAM LIRIK LAGU TARLING CIREBONAN	1
2	Rini Fatmawati	PERUMUSAN TUJUAN PEMBELAJARAN DALAM RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) BAHASA INGGRIS SD	9
3	Lilis Madyawati, Hamron Zubadi, Dede Yudi	THE DEVELOPMENT OF MULTIPLE INTELLIGENCE BASED PLAY THERAPY MEDIA FOR CHILDREN AFTER THE DISASTER IN CENTRAL JAVA	17
4	Parahytha TunjungBiru Putri, Aryati Prasetyarini	LEARNING STRATEGIES USED BY A MEMBER OF EDSO IN GAINING SPEAKING SKILL ACHIEVEMENT: (A CASE STUDY)	30
5	Yulia Kurniati, Johny Krisnan, Heni Hendrawati	HAMBATAN PELAKSANAAN DIVERSI DALAM PENYELESAIAN TINDAK PIDANA ANAK DI TINGKAT PENGADILAN	39
6	Heniyatun, SH.,M.Hum, Bambang Tjatur Iswanto, SH., MH, Puji Sulistyaningsih, SH.,MH	UPAYA MENEKAN TINGKAT PERCERAIAN PASANGAN SUAMI ISTERI PADA PERKAWINAN USIA DINI	50
7	Muthoifin	MAN JADDA WAJADA DALAM KISAH 12 MENIT: STUDI NILAI-NILAI BIJAK MOTIVASI DAN IMPLIKASI	65
8	Muthoifin, Nuha	THE OPTIMIZATION OF LOCAL AUTONOMY POLITIC FOR NATION PROGRESS AND SYNERGETIC ON ISLAMIC PERSPECTIVE	72
9	Nurul Maghfiroh, Nurwati, Basri	KAJIAN HUKUM ISLAM TENTANG JUAL BELI BARANG TEMUAN	80
10	Priyono, Rudiyanto	THE UTILIZATION OF WEB-BASED GIS TO SUPPORT THE MANAGEMENT AND MONITORING OF BILLBOARD IN SURAKARTA	88
11	Yuli Priyana	GROUNDWATER PREDICTION METHOD USING GEOLISTRIK IN AN EFFORT TO ANTICIPATE DROUGHT IN PABELAN VILLAGE	95

12	Alif Noor Anna, Kuswaji Dwi Priyono, Suharjo, Yuli Priyana	THE IMPACT OF GLOBAL CLIMACT CHANGE TO THE BALANCE OF WATER RESOURCE IN UPPER BENGAWAN SOLO WATHERSED	108
13	Tjipto Subadi	PENINGKATAN KUALITAS CALON GURU ILMU SOSIAL PADA PRODI PENDIDIKAN GEOGRAFI FKIP UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	118
14	Fitri Merawati	ANALISIS WACANA FIKSI PENGGEMAR DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGAKUAN STATUS DALAM SASTRA INDONESIA	125
15	Kuswaji Dwi Priyono, Puspasari Dwi Nugraheni	KAJIAN KAPASITAS MASYARAKAT DALAM UPAYA PENGURANGAN RISIKO BENCANA BERBASIS KOMUNITAS DI KECAMATAN KOTAGEDE KOTA YOGYAKARTA	134
16	Dwi Haryanti	KEAKURATAN TERJEMAHAN KALIMAT BAHASA INGGRIS KE BAHASA INDONESIA	141
17	Khusnul Laely, Galih Istiningsih, Dhuta Sukmarani	PENYULUHAN KADER PAUD DALAM RANGKA MENDUKUNG TERWUJUDNYA PKBM (PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT) DI DAERAH MISKIN	146
18	Fitri Kurniawan, Muhammad Tafsir	DIFFERENT POND, DIFFERENT FISH: A COMMUNITY SERVICE ON SOUTH KOREA CULTURE INTRODUCTION TO FIVE MUHAMMADIYAH SCHOOLS IN WONOGIRI	155
19	Yunus Sulistyono	SISTEM PENAMAAN TEMPAT DI KOMPLEKS TAMANSARI KERATON YOGYAKARTA (KAJIAN LINGUISTIK ANTROPOLOGIS)	157
20	Djoko Srijono, Zainal Arifin	KESEPADANAN, KETERBACAAN DAN KEBERTERIMAAN TERJEMAHAN ISTILAH-ISTILAH PENELITIAN DALAM BUKU TEKS <i>RESEARCH METHODS FOR BUSINESS: A SKILL BUILDING APPROACH</i>	165
21	Ade Noviana, Ida Ri'aeni, Dikhorir Afnan	PENDEKATAN KOMUIKASI DALAM KONSTRUKSI IDENTITAS DIRI CALON GURU SEKOLAH DASAR	172
22	Muhamad Toyib, Sri Rejeki, Fitri Kurniawan	PELATIHAN PENGGUNAAN PERMAINAN LEGO DALAM PEMBELAJARAN PECAHAN	184
23	Christina Kartika Sari	PELATIHAN PENGGUNAAN GEOGEBRA PADA PEMBELAJARAN BANGUN DATAR	192
24	Mutohharun Jinan	SEABAD GERAKAN MUHAMMADIYAH: TINJAUAN BIBLIOGRAFIS	199
25	Testiana Deni Wijayatningsih, Akhmad	<i>CRITICAL THINKING: ANALISIS MINAT DAN PERSEPSI MAHASISWA PADA PEMBELAJARAN WRITING MENGGUNAKAN CIRCLE THE SAGE</i>	209

	Fathurrahman, Ziad Iqbal Romadhon		
26	E.N. DOMLOBOY NST	IMPLEMENTATION COOPERATION SISTER CITY OF BANDUNG AND SUWON YEARS 1997 – 2015	216
27	Suharjo, Absori, Munawar Cholil dan Agus Anggoro Sigit	POLA PENGGUNAAN AIR UMBUL UNTUK LAHAN PERTANIAN PADI SAWAH DAERAH KAKI GUNUNG MERAPI DI KABUPATEN KLATEN JAWA TENGAH	225
28	Muamaroh, Dwi Ilmiani	GRAMMAR PROBLEMS FACED BY STUDENTS IN FREE WRITING	234
29	Suharso, Chrisna Bagus Edhita Praja dan Achmad Irmawan	PENCABUTAN HAK POLITIK TERHADAP TERPIDANA KORUPSI DALAM PERSPEKTIF HUKUM TATA NEGARA	241
30	Andri Martiana	PENGARUH KORUPSI DAN PENDAPATAN NASIONAL TERHADAP PEMBANGUNAN EKONOMI DI NEGARA-NEGARA ISLAM	248
31	Lina Dwi Khusnawati	PENGGUNAAN SOFTWARE <i>GEOGEBRA</i> PADA PEMBELAJARAN IRISAN KERUCUT	255
32	Naufal Ishartono, Ilham Ahmad Alfian, dan Nurul Firdaus	PELATIHAN PENGGUNAAN SOFTWARE <i>GEOGEBRA</i> PADA MATERI BANGUN RUANG DIMENSI TIGA UNTUK GURU-GURU MATEMATIKA SEKOLAH MENENGAH MUHAMMADIYAH SE-SUKOHARJO	264
33	Kanthi Pamungkas Sari	PERILAKU MEMILIH (VOTING BEHAVIOR) MASYARAKAT DALAM PEMILU	271
34	Kuswardani, Suliswiyadi	KAJIAN KRITIS TERHADAP PEKERJA RUMAHAN	283
35	Hj. Shofiyanti Nur Zuama	PENERAPAN METODE RESITASI TERHADAP HASIL BELAJAR MAHASISWA SEMESTER VI PROGRAM STUDI PG PAUD PADA MATA KULIAH PENULISAN KARYA ILMIAH (PKI)	291
36	Samsul Alam, Hj. Shofiyanti Nur Zuama	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATA KULIAH SENI RUPA UNTUK ANAK USIA DINI PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI PG PAUD JURUSAN ILMU PENDIDIKAN FKIP	300
37	Sri Rejeki, Nining Setyaningsih, Muhamad Toyib	PENGGUNAAN PERMAINAN LEGO DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP	310
38	Andria Luhur Prakoso	KETERLIBATAN PENGADILAN DALAM PROSES PENYELESAIAN SENGKETA PERDATA MELALUI ARBITRASE	317

39	Anam Sutopo, Titis Setya Budi	MODEL PENILAIAN KUALITAS TERJEMAHAN KARYA SAstra	338
40	Ahwy Oktradiksa, Jazim Tohari	PENDEKATAN PENDIDIKAN <i>REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION</i> TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA MI MUHAMMADIYAH TERPADU HARAPAN KOTA MAGELANG	324
41	Sofyan Anif	KEEFEKTIFAN MODEL PENINGKATAN KOMPETENSI PROFESIONAL GURU BIOLOGI PASCA SERTIFIKASI MELALUI FORUM MGMP-BIOLOGI DI KARESIDENAN SURAKARTA	347
42	Aris Fauzan	INTEGRASI KALENDER SAKA-ISLAM	359
43	Jamaludin Yusuf, Sugiharto, Oktia Woro K.H.	PENGEMBANGAN MATERI PEMBELAJARAN TEMATIK PENDIDIKAN JASMANI OLAHRAGA DAN KESEHATAN UNTUK SISWA SD KELAS IV DI KABUPATEN PEKALONGAN	370