



PROSIDING

SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

“HILIRISASI HASIL PENELITIAN
MELALUI PROGRAM PENGABDIAN
BERKELANJUTAN”

27

OKTOBER
2018

Jambuluwuk
Malioboro Hotel

<http://semnasppm.uad.ac.id>



PROSIDING SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Hilirisasi Hasil Penelitian Melalui Program Pengabdian Berkelanjutan
Yogyakarta, 27 Oktober 2018

© 2018 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan

Editor :

Widodo, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Reviewer :

Iis Wahyuningsih, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Rina Ratih Sri Sudaryani, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Anton Yudhana, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Surahma Asti Mulasari, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Fatwa tentama, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Cover :

Fradika Indrawan, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Diterbitkan Oleh :

Universitas Ahmad Dahlan (UAD) Press

Jl. Gondosuli No.1B, Semaki, Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa
Yogyakarta 55165

Tersedia Online di :

<http://semmasppm.uad.ac.id/prosiding2018>

All right reserved. Semua hak cipta © dilindungi undang-undang. Tidak diperkenankan memproduksi ulang, atau mengubah dalam bentuk apapun melalui cara elektronik, mekanis, fotocopy, atau rekaman sebagian atau seluruh buku ini tanpa ijin tertulis dari pemilik hak cipta.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum w. w.

Alhamdulillah, komitmen Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Ahmad Dahlan (UAD) bahwa setiap tahun akan menyelenggarakan Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat hingga tahun kelima dapat terlaksana. Publikasi prosiding ini merupakan metode penyebaran hasil pengabdian kepada masyarakat yang diharapkan dapat menjadi wahana yang tepat dalam menjalin kemitraan antarpelaku dengan pengguna. Selain itu, penerbitan prosiding ini juga menjadi pendukung kegiatan pengabdian kepada masyarakatn itu sendiri.

Seminar Hasil Pengabdian kepada Masyarakat kali ini mengangkat tema “Hilirisasi Hasil Penelitian melalui Program Pengabdian Berkelanjutan”. Tema tersebut dilatarbelakangi bahwa selama ini pengembangan hasil penelitian dosen yang diimplementasikan menjadi program pengabdian kepada masyarakat masih sangat terbatas. Selain itu, banyak desa yang memiliki potensi untuk dikembangkan namun belum diberdayakan secara optimal. Oleh karena itu, dari hasil seminar ini diharapkan dapat menambah khasanah dan penguatan sains berupa aplikasi hasil riset dari Perguruan Tinggi (PT) untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas kemajuan desa di segala bidang tanpa meninggalkan nilai unggul desa tersebut.

Makalah seminar yang inti pembahasannya terangkum dalam prosiding ini secara garis besar dapat dikelompokkan menjadi tiga kelompok pembahasan. Ketiga kelompok tersebut adalah pembahasan atau kajian tentang ruang lingkup kontribusi PT dalam pembangunan daerah/desa, strategi hilirisasi hasil riset PT menjadi program pengabdian PT, dan strategi sinergisme PT dengan stakeholder maupun mitra dalam membangun daerah/desa. Di samping itu, terdapat makalah hasil program pengabdian baik yang berasal dari pengabdi Universitas Ahmad Dahlan maupun dari PT lain dari seluruh Indonesia. Semoga prosiding ini menjadi referensi maupun inspirasi bagi peneliti yang akan dan sedang memasuki tahapan hilirisasi.

Wassalamu'alaikum w. w.
Selamat membaca!

Yogyakarta, 18 Oktober 2018

DAFTAR ISI

COVER	i
EDITOR	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
HILIRISASI PRODUK RISET MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT Prof. Dr.Okid Parama Astirin, MS	1
PROGRAM PENINGKATAN BUDAYA BACA GURU DAN SISWA MELALUI “<i>MINI LIBRARY</i> DAN <i>DIGITAL LIBRARY</i>” DI YAYASAN PENDIDIKAN AR-RAHMAN Abidatul Izzah, Rinanza Zulmy Alhamri	6
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SELOKAN (KALEN) EDUKASI LUPATMO DI IMOGIRI, BANTUL Agung Budiantoro dan Haris Setiawan	13
WORKSHOP DAN PRACTICE SHARING PEMBELAJARAN BAURAN UNTUK PENGAJAR ESP DI KOTA MALANG (Workshop and Practice Sharing on Blended Learning for English for Specific Purposes in Malang) Al Ikhwani Fadqur Rohqim	21
PENGENALAN KEHALALAN PRODUK DAN BAHAN TAMBAHAN MAKANAN YANG BERBAHAYA BAGI KESEHATAN Any Guntarti, Ika Dyah Kumalasari, Hari Susanti	27
PELATIHAN MENGOLAH DAN MENGELOLA MAKANAN BALITA UNTUK MENGURANGI STATUS GIZI BALITA YANG BERMASALAH Arfiani Nur Khusna,Liena Sofiana	32
OPTIMASI DAN PENDAMPINGAN PROSES PRODUKSI SABUN SUSU PADAT DI KELOMPOK WANITA TERNAK (KWT) MARGO MULYO DUSUN DUNGUS, MUNDU, TULUNG, KLATEN, JAWA TENGAH Ari Diana Susanti, Wusana Agung Wibowo, Sulistyio Saputro	39
SODAQOH SAMPAH, MEDIA PENDIDIKAN KARAKTER BAGI ANAK USIA DINI Avanti Vera Risti Pramudyani, Anom Wahyu Asmorojati, Dholina Inang Pambudi	45
PKM PEDAGANG KULINER KAKI LIMA DI TAMANTIRTO KASIHAN KABUPATEN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA Barbara Gunawan, Indah Fatmawati	54
PELATIHAN PENINGKATAN KOMPETENSI MELAKUKAN BIMBINGAN KELOMPOK BAGI GURU BIMBINGAN DAN KONSELING SEKOLAH MENENGAH PERTAMA KABUPATEN SLEMAN Caraka Putra Bhakti, Sri Hartini, Mufied Fauziah	70

PERANCANGAN MESIN PENGOLAH PUPUK GRANUL TIPE SCREW BAGI KELOMPOK TANI DI DESA GOGODESO DAN MUNGALAN	
Dani Irawan, Rahayu Mekar Bisono	76
SEKOLAH AMIL: PELATIHAN AMIL MENUJU PROFESIONALITAS DAN TRANSPARANSI LAZISMU D.I. YOGYAKARTA	
Jefree Fahana, Dwi Santoso Pambudi, Farid Ma'ruf.	82
UPAYA MEWUJUDKAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs) MELALUI SISTEM PADI ORGANIK DI DESA POJOK KWADUNGAN NGAWI	
Edy Suprpto, Muhammad Waskito Ardhi, Davi Apriandi	86
PENERAPAN TEKNOLOGI PENEPUNGAN DAN PENGEMASAN DAUN JANGGELAN UNTUK PRODUK EKSPOR DI DESA TEMBORO, KECAMATAN KARANG TENGAH, KABUPATEN WONOGIRI	
Eko Setyanto, Okid Parama A, Kun Harismah, Amrul, Suparni Setyowati S	94
UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PENGRAJIN KACANG METE DENGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA ALAT PENGUPAS METE DI KECAMATAN IMOIRI KABUPATEN BANTUL	
Eni Istiyanti, Totok Suwanda, Sriyadi	105
PELATIHAN PEMANFAATAN MICROSOFT® OFFICE 365™ BAGI PENDIDIK DI KABUPATEN KLATEN UNTUK MEWUJUDKAN 21ST CENTURY LEARNING: SEBUAH LANGKAH AWAL	
Eric Kunto Aribowo, Anna Febrianty Setianingtyas	111
PELATIHAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH UNTUK GURU IPA SMP MUHAMMADIYAH SE KABUPATEN BANTUL	
Fajar Fitri, Dian Artha Kusumaningtyas	119
PELATIHAN SENAM IRAMA BERBAHASA INGGRIS UNTUK GURU KB DAN TK UNTUK PERKEMBANGAN BAHASA DAN MOTORIK KASAR ANAK	
Farida Noor Rohmah, Ika Fitri Wulandari, Rizky Wulandari	125
SEJAHTERA BERSAMA KOPERASI DI KECAMATAN GEDANGSARI	
Fatwa Tentama, Bagus Gumelar, Ahmad Rizal Solihudin	132
PENGEMBANGAN TEKNOLOGI ENKAPSULASI FIKOSIANIN	
Fea Priharsara, Okid Parama Astirin, Anif Nur Artanti, Al Sentot Sudarwanto	140
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PETANI IKAN TLOGOADI MLATI SLEMAN DENGAN PRODUKSI PAKAN MANDIRI DAN PEMASARAN <i>ONLINE</i>	
Fiftin Noviyanto, Okka Adiyanto	147
PELATIHAN TEKNOLOGI KIMIA TERAPAN DI SMA MUHAMMADIYAH 2 YOGYAKARTA	
Erna Astuti, Gita Indah Budiarti, Lukhi Mulia Shitophyta	154
INOVASI SLONDOK NUTRIHERBA DI DESA HARJOBINANGUN KECAMATAN PAKEM KABUPATEN SLEMAN	
Hardi Astuti Witasari, Septian Emma Dwi Jatmika	160

GERAKAN LITERASI SEKOLAH MUHAMMADIYAH UNTUK MAJUKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA

Hermanto, Sudaryanto 167

PELATIHAN MODEL PEMBELAJARAN ACTIVE LEARNING BAGI GURU SD MUHAMMADIYAH SE-KECAMATAN SEYEGAN

Iis Suwartini, Vera Yuli Erviana, Denik Wirawati 171

PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM PENGOLAHAN EMPON-EMPON MENJADI MINUMAN KESEHATAN DI DUSUN GLAGAH, DESA NGLEGI, PATUK, GUNUNG KIDUL

Lina Widiyastuti, Iis Wahyuningsih 177

PELATIHAN MEDIASI (ALTERNATIF PENYELESAIAN SENGKETA) UNTUK KEPALA DESA DAN BPD SE-KECAMATAN IMOIRI, KABUPATEN BANTUL

Rahmat Muhajir Nugroho, Ilham Yuli Isdiyanto 186

LAPORAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT “PELATIHAN MENULIS ARTIKEL BERITA di MEDIA ONLINE (WEBSITE)”

Intan Rawit Sapanti 192

PELATIHAN PENGEMBANGAN KIT PRAKTIKUM FISIKA UNTUK GURU IPA SMP MUHAMMADIYAH KABUPATEN SLEMAN

Eko Nursulistiyono, Ariati Dina P, Laifa Rahmawati 200

PENINGKATAN KOMPETENSI GURU PEMBIMBING OLIMPIADE MATEMATIKA SISWA SEKOLAH DASAR SE-KECAMATAN TEMPEL

Meita Fitriawanawati, Mukti Sintawati 205

IDENTIFIKASI ANCAMAN, KAPASITAS, KERENTANAN BENCANA DI DESA POTORONO, KECAMATAN BANGUNTAPAN, KABUPATEN BANTUL, DIY

Muchamad Rifai, Oktomi Wijaya, Yuniar Wardani 211

EVALUASI KESEHATAN PEMBATIK DAN PENGETAHUAN TENTANG EFEK BERBAHAYA PEWARNA BATIK DI KAMPUNG BATIK GIRILOYO

Mustofa Ahda, Dyah Aryani Perwitasari 219

PELATIHAN PENINGKATAN KESADARAN HALAL DI WILAYAH CABANG MUHAMMADIYAH UMBULHARJO, YOGYAKARTA

Nina Salamah, Nurkhasanah, Warsi 224

PELATIHAN PEMBUATAN SEDIAAN HERBAL DI SMK N 1 PANJATAN DAN SMK BAKTI CIPTO HUSODO YOGYAKARTA

Nining Sugihartini, Aziz Ikhsanudin, Widyasari Putranti, Zainab 230

PELATIHAN PERLINDUNGAN KONSUMEN TERKAIT PERBEDAAN HARGA PADA *DISPLAY* DAN KASIR BAGI PIMPINAN CABANG NASYIATUL AISYIYAH UMBULHARJO YOGYAKARTA

Norma Sari dan Muhammad Nur 236

PEMANFAATAN *PUZZLE* HURUF DALAM MENDORONG MINAT MENABUNG SISWA TAMAN KANAK-KANAK

Nanik Linawati, Raymond Wahyudi 244

PKM KELOMPOK PETERNAK SAPI KAB. SIDOARJO JAWA TIMUR Ribangun Bamban Jakaria, A. Miftakhurrohmat	252
PELATIHAN DAN WORKSHOP PENGEMBANGAN ALAT PERAGA MATEMATIKA BAGI GURU SD MUHAMMADIYAH SE-UMBULHARJO YOGYAKARTA Rostien Puput Anggoro, Romelan Hamzah	260
PELATIHAN PEMBUATAN ALAT PERAGA MATEMATIKA DAN PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN DENGAN MENGGUNAKAN ALAT PERAGA Rusmining, Sumargiyani	266
IBM PEMBUATAN KAMUS SAKU TENTANG ISTILAH ASING DAN BAHASA INGGRIS PADA LABEL MAKANAN KEMASAN SERTA SOSIALISASINYA DI KARANGLO TLOGOADI MLATI SLEMAN Setya Putri Rahayu, Anindhita Syahbi Syagata	272
MEMANFAATKAN <i>PEER GROUP</i> UNTUK <i>PEER EDUCATION STRATEGY</i> TENTANG BAHAYA PENYALAHGUNAAN NARKOBA Sigit Pranawa, Sri Yuliani, Rahesli Humsona	279
PELATIHAN GASIFIKASI LIMBAH PERTANIAN DAN PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH UNTUK PR MUHAMMADIYAH DAN A'ISYIAH RANTING MULYODADI BAMBANGLIPURO BANTUL Siti Salamah, Maryudi, Agus Aktawan	287
PELATIHAN <i>FINGER PAINTING</i> SEBAGAI STIMULUS MOTORIK HALUS PADA PENANGANAN ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS (ABK) DI SEKOLAH INKLUSI BAGI GURU SEKOLAH DASAR DI PCM UMBULHARJO Siwi Purwanti, Fery Setyaningrum	294
PENERAPAN APLIKASI TEKNOLOGI AGRIMON UNTUK MEMANTAU KUALITAS PERTANIAN PADI KEPADA KELOMPOK TANI DESA ARGOREJO Anton Yudhana, Son Ali Akbar	298
PENINGKATAN LITERASI SISWA: UPAYA SUKSES GERAKAN LITERASI SEKOLAH (GLS) Sudarmini	303
PENINGKATAN KOMPETENSI PROFESIONAL GURU AL-ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN SEKOLAH DASAR DAN MADRASAH IBTIDA'YIAH MUHAMMADIYAH SE KULONPROGO Sutipyo Ru'iyah	309
PENGEMBANGAN UNIT-UNIT USAHA PENGELOLA SAMPAH LAYAK-JUAL DAN LAYAK-OLAH DI RW-09 KUNCEN DESA CAWAS KECAMATAN CAWAS KABUPATEN KLATEN Teddy Nurcahyadi, Gatot Supangkat, Fajar Junaedi	313
PENGELOLAAN UMKM SALARI DI DESA SENDANGSARI BERBASIS <i>ZERO WASTE INDUSTRY</i> Iis Suwartini, Vera Yuli Erviana, Ahmad Ahid Mudayana	322

**PEMANFAATAN HALAMAN RUMAH TANGGA DENGAN BERTANAM SAYURAN
SECARA HIDROPONIK DI KAMPUNG COKROKUSUMAN YOGYAKARTA**

Zuchrotus Salamah, Hadi Sasongko 329

**PELATIHAN PENGGUNAAN KPSP (KUESIONER PRA SKRINING
PERKEMBANGAN) SEBAGAI ALAT DETEKSI TUMBUH KEMBANG ANAK
UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU PAUD AISYIAH DI WILAYAH
BOYOLALI JAWA TENGAH**

Dewi Eko Wati, Ega Asnatasia Maharani 333