



ABSTRAK

Bandar Lampung, 6 Oktober 2020

SEMINAR NASIONAL

Pengabdian Kepada Masyarakat
"Membangun Masyarakat Cerdas dimasa Adaptasi Kebiasaan Baru"

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Lampung





Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat

“Membangun Masyarakat Cerdas dimasa Adaptasi Kebiasaan Baru”

**Jum’at , 6 November 2020
Hotel Radisson, Bandar Lampung, Indonesia**

Diselenggarakan oleh:

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Lampung**

Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah SWT sehingga kegiatan seminar Nasional Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung Tahun 2020 dapat terlaksana dengan baik. Seminar ini merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh universitas sebagai bentuk kegiatan tahunan evaluasi keterlaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Jum'at-Sabtu, 6-7 November 2020, bertempat di Hotel Radisson, Bandarlampung yang diikuti oleh seluruh dosen penerima hibah pengabdian kepada masyarakat dan civitas akademika Universitas Lampung.

Narasumber yang dihadirkan adalah Hj. Chusnunia Chalim, M.Si., M.Kn., Ph.D. (Wakil Gubernur Provinsi Lampung), Dr. Muhammad Dimiyati (Plt. Deputi Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek) dan Prof. John Hendri, M.S. (Dosen Universitas Lampung). Panitia mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah mendukung kegiatan ini sehingga berjalan lancar, dan juga mohon maaf atas kekurangan dan kesalahan.

Bandar Lampung, November 2020
Hormat Kami,

Ketua Panitia

**SUSUNAN ACARA SEMINAR NASIONAL
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS LAMPUNG
2020**

Hari 1 : 6 November 2020

| No | Pukul | Acara / Materi | Keterangan |
|----|---------------|---|--|
| 1. | 07.30 - 08.30 | Registrasi | Panitia |
| 2. | 08.30 – 09.00 | <p>Pembukaan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyanyikan Lagu Indonesia Raya 2. Doá 3. Sambutan oleh Ketua LPPM 4. Sambutan oleh Wakil Gubernur Lampung 5. Sambutan oleh Rektor (sekaligus membuka acara) 6. Penutup | <p>MC</p> <p>Dirigent</p> <p>Ust. Dr. Mualimin, M.Pdi.</p> <p>Dr. Lusmeilia Afriani, D.E.A</p> <p>Chusnunia Chalim, M.Si., M.Kn., Ph.D.</p> <p>Prof. Dr. Karomani, M.Si.</p> <p>MC</p> |
| 3. | 09.00 - 09.45 | <p>Pemateri I: (Materi + Tanya Jawab)</p> <p>Membangun Sinergitas Pemerintah Provinsi dan Universitas dalam Mencapai Lampung Berjaya</p> | <p>Narasumber : Unang Mulkhan, M.B.A., Ph.D.</p> <p>Moderator : Dr. Ryzal Perdana, M.Pd.</p> |

| | | | |
|----|---------------|---|--|
| 4. | 09.45 - 10.30 | Pemateri II : (Materi + Tanya Jawab) Penguatan Kapasitas Masyarakat di Era Pandemi Covid-19 | Narasumber : Prof. Dr. John Hendri Moderator: Novita Nurdiana, M.Pd |
| | 10.30 - 10.45 | Coffee Break | Panitia |
| 5. | 10.45 - 11.30 | Pemateri III : (Materi + Tanya Jawab) Keberlanjutan Pendidikan Tinggi Melalui Adaptasi Kebiasaan Baru | Narasumber : Dr. Muhammad Dimiyati Moderator : Dr. Ir. Sri Ratna, S.T |
| 6. | 11.30 - 13.00 | ISHOMA | Penutup dan Makan Bersama |
| 7. | 13.15 - 16.00 | Paralel Session | Panitia |

Hari 2 : 7 November 2020

| No | Pukul | Acara / Materi | Keterangan |
|----|---------------|----------------------|------------|
| 1. | 08.00 - 08.30 | Registrasi | Panitia |
| 2. | 08.30 - 10.00 | <u>Pralel Sesion</u> | Panitia |

| | | | |
|----|---------------|----------------|---------|
| | | | |
| 3. | 10.00 - 10.15 | Coffee Break | Panitia |
| 4. | 10.15 - 11.45 | Paralel Sesion | Panitia |
| 5. | 11.45 - 13.00 | ISHOMA | Panitia |
| 6. | 13.00 – 14.00 | Selesai | Panitia |

Catatan :

1. Tempat Pelaksanaan Hotel Radison
2. Peserta Wajib membawa Soft file Naskah (sudah publish maupun belum publish)
3. Patuh Protokol Kesehatan
4. Kontak : A. Lotusia Caroline (+628 5342 6366 89)
5. Peserta **Saintek** mengikuti seminar nasional secara **offline** di hotel radison pada tanggal 6 Nopember 2020
6. Peserta **Soshum** mengikuti seminar nasional melalui **online** zoom meeting (**Meeting ID: 943 8805 0110**
Passcode: lppmunila) dan juga akan di informasikan melalui grub Whatsap
7. Pada sesi paralel presentasi dilakukan secara **offline** dihotel Radison sesuai dengan ploting yang telah di jadwalkan dalam lampiran

Peserta di wajibkan mengisi isian link berikut :

<http://bit.ly/SemnasPengabdian2020>

Daftar Isi

| | |
|--|------|
| Buku Abstrak | i |
| Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat | ii |
| Kata Pengantar | iii |
| Susunan Acara | iv |
| Daftar Isi | viii |
| Pelatihan Standar Akuntansi Pesantren Dalam Penyusunan Laporan Keuangan bagi Staf Keuangan Pondok Pesantren..... | 1 |
| Yuliansyah ¹ , Fajar Gustiawaty Dewi ² , dan Yunia Amelia ³ | 1 |
| Pelatihan Peningkatan Value Ekonomi dan Lingkungan Pondok Pesantren untuk Sustainability di Era Society 5.0..... | 2 |
| Yunia Amelia ¹ , Yuliansyah ² , dan Andri Winata ³ | 2 |
| Kebutuhan Literasi Informasi dan Digital Bagi Masyarakat di Pekon Podosari Kabupaten Pringsewu..... | 3 |
| Andi Windah ¹ , Purwanto Putra ² , Renti Oktaria ³ , dan Annisa Yulistia ⁴ | 3 |
| Pemberdayaan Masyarakat untuk Meningkatkan Gizi Balita di Desa Karang Anyar, Kecamatan Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan..... | 4 |
| Waluyo Rudiyanto ¹ , Ratna Dewi Puspita Sari ² , dan Sutarto ³ | 4 |
| Bantuan Teknis Pengembangan Masjid Baiturrahman Umbul Cilik Kelurahan Tanjung Senang Kota Bandar Lampung..... | 5 |
| Amril Ma'ruf Siregar ¹ , Nur Arifaini ² , Ricky Chandra ³ , Panji Kurniawan ⁴ | 5 |
| Pendampingan Penulisan Artikel Ilmiah Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru Sma/Ma di Kabupaten Lampung Selatan | 6 |
| Andrian Saputra ¹ , Lisa Tania ^{2*} , dan Tasviri Efkar ³ | 6 |
| Pelatihan Penggunaan Aplikasi Kimia <i>Open-Source</i> Berbasis Android sebagai Media Pembelajaran..... | 7 |
| M. Mahfudz Fauzi Syamsuri ¹ , Noor Fadiawati ² , Afif Rahman Riyanda ³ , dan Margaretha Karolina Sagala ⁴ | 7 |
| Pemberdayaan Masyarakat dalam Pencegahan Kanker Serviks di Kelurahan Marga Agung Lampung Selatan | 8 |
| Muhartono ¹ , Sofyan Musyabiq W ² , Windha Trijyanthi U ³ , dan Sutarto ⁴ | 8 |
| Edukasi Hazard Analysis Critical Point (HACCP) Pada Industri Rumah Tangga (IRT) Abon Lele 22 Hadimulyo Metro..... | 9 |
| Sofyan Musyabiq Wijaya ¹ , Suwarjo ² , Muhartono ³ | 9 |
| Budidaya Udang Vaname Berbasis Mikroorganisme di Kecamatan Pasir Sakti, Kabupaten Lampung Timur | 10 |

| | |
|--|----|
| Optimalisasi Kapabilitas Pengurus Persaudaraan Muslimah (Salimah) Kota Bandar Lampung . | 84 |
| Susana Indriyati Caturiani ¹ , Rahayu Sulistiowati ² , Vina Karmilasari ³ , Ani Agus Puspawati ⁴ | 84 |
| Dentifikasi Bidang Gelincir Dan Edukasi Upaya Mitigasi Bencana Tanah Longsor Di Kelurahan Pidada, Bandar Lampung..... | 85 |
| Ilham Dani ¹ , Sandri Erfani ² , IB Suananda Yogi ³ dan Aminudin Syah ⁴ | 85 |
| Penerapan Digital Marketing Sebagai Peningkatan Pemasaran Pada Kelompok Usaha Tirta Soya Di Pekon Dadapan Kecamatan Sumberejo Tanggamus | 86 |
| Rahmat Catur Wibowo ¹ , Nandi Haerudin ² , Muh. Sarkowi ³ dan Arif Darmawan ⁴ | 86 |
| Penyuluhan Tentang Pentingnya Rantai Dingin (cold chain) dalam Mencegah Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) pada Tenaga Kesehatan di Puskesmas Tanjungsari Lampung Selatan... | 87 |
| Oktafany ¹ , Tri Umiana Soleha ² , Rizki Hanriko ³ , Anggaraini Janar Wulan ⁴ | 87 |
| Implementasi Teknologi Pengolahan Air Bersih Di Desa Sungai Langka Dengan Metode Rainwater Harvesting..... | 88 |
| Riki Chandra Wijaya ¹ , Hasrul Anwar ² , Andika Cahaya T S ³ , dan Sandri Erfani ⁴ | 88 |
| Posyandu During The COVID-19 Pandemic: Diversification and Participation | 89 |
| Selvi Diana Meilinda ¹ , Anisa Utami ² , Yulianto ³ , dan Akgis Cahyaningtias ⁴ | 89 |
| Introduksi Mesin Perajang Dan Peniris Pada Pengembangan Usaha Produksi Bawang Goreng KWT “Sejahtera” Di Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran | 90 |
| Dwi Dian Novita ¹ dan Winda Rahmawati ² | 90 |
| Pemberdayaan Komunitas Pemuda melalui Pengembangan Mata Pencaharian berbasis Potensi Desa di Desa Kalisari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan | 91 |
| Yuningsih ¹ , Sri Hasnawati ² , Habibullah Jimad ³ dan Keunala Hayati ⁴ | 91 |
| Pelatihan Pengembangan Materi Ajar Speaking Berdasarkan Rekayasa Faktor Kognitif (<i>Task Complexity</i>) bagi Guru-Guru SMP dan SMA di Kabupaten Lampung Selatan | 92 |
| Mahpul ^{1*} , Ag. Bambang Setiyadi ² , M. Sukirlan ³ , Gede Eka Putrawan ⁴ | 92 |
| Pengenalan Oven Surya untuk Pengeringan Gula Semut dalam Rangka Peningkatan Produksi dan Mutu Produk serta Ekonomi Masyarakat KWT Putri Handayani di Pekon Sidokaton Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus | 93 |
| Ribut Sugiharto ^{1*} , Novita Herdiana ² , Pramita Sari Anungputri ³ , Esa Ghanim Fadhallah ⁴ | 93 |



ABSTRAKS

Pengenalan Oven Surya untuk Pengeringan Gula Semut dalam Rangka Peningkatan Produksi dan Mutu Produk Serta Ekonomi Masyarakat KWT Putri Handayani di Pekon Sidokaton Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus

Ribut Sugiharto^{1*}, Novita Herdiana², Pramita Sari Anungputri³, Esa Ghanim Fadhallah⁴

^{1,2,3,4} Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian, Universitas Lampung

¹ ribut.sugiharto@fp.unila.ac.id

Abstrak: Setelah dilakukan pembinaan oleh Tim Pengabdian pada Masyarakat dari Universitas Lampung, Kelompok Wanita Tani (KWT) Putri Handayani di Desa Sidokaton Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus sudah dapat membuat produk olahan dari gula merah dan dari nira aren, menjadi gula semut, tetapi anggota KWT Putri Handayani masih mengalami hambatan dalam mengembangkan usaha gula semut, karena kondisi cuaca yang tidak stabil menyebabkan proses produksi gula semut terhambat dan mutu hasil produksi juga tidak menentu. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk mengenalkan dan memberikan pelatihan menggunakan alat pengering (oven) surya untuk meningkatkan produksi dan mutu gula semut yang dihasilkan. Penyampaian materi pengabdian dilaksanakan dengan menggunakan metode ceramah, kemudian dilakukan diskusi (tanya jawab) untuk memberikan kesempatan kepada peserta memahami materi dan menyampaikan gagasan atau permasalahan yang terkait dengan pengembangan produksi gula semut. Metode ini diharapkan dapat memberikan pengaruh positif terhadap pengetahuan dan sikap peserta pelatihan dan penyuluhan. Kegiatan dilanjutkan dengan praktek penggunaan oven (alat pengering) surya. Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilaksanakan selama 4 bulan. Hasil kegiatan ini menyimpulkan bahwa anggota KWT Putri Handayani tertarik untuk menggunakan oven surya untuk pengeringan gula semut yang mereka produksi. Setelah menggunakan oven surya yang diserahkan oleh Tim PPM Unila, anggota KWT merasakan bahwa mutu gula semut yang dihasilkan lebih baik dan proses pengeringan menjadi lebih cepat dibandingkan metode pengeringan sebelumnya. Hasil penyuluhan dan praktek penggunaan oven tenaga surya, anggota KWT Putri Handayani merasa mampu untuk memproduksi (membuat) oven surya sendiri. Tetapi untuk di masa mendatang, perlu dilakukan program PPM lanjutan dengan tujuan untuk melakukan pelatihan peningkatan mutu produk dan kemasan gula semut, evaluasi pasar gula semut, dan metode pemasaran gula semut (penjualan online).

Kata kunci: alat pengering, gula semut, nira aren, oven surya.