

Sertifikat

Nomor: 330 /UN19.5.1.3/PM.03/2019

Diberikan kepada:

Trisla Warningsih

Sebagai Pemakalah

SEMINAR NASIONAL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT

Dampak Nyata Pengabdian Perguruan Tinggi dalam Membangun Negeri

Yang diselenggarakan oleh:

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS RIAU**

Pekanbaru, 21 Agustus 2019

Ketua Pelaksana



Dr. Roza Elvyra, M.Si
NIP 1970030519970222001



Ketua LPPM
Universitas Riau,

Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE.,MP
NIP 196008221990021002



Pengantar

Puji dan syukur kami haturkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, Prosiding ini dapat diselesaikan dengan baik. Prosiding ini merupakan kumpulan makalah yang telah dipresentasikan dan didiskusikan dalam Seminar Nasional Pemberdayaan Masyarakat tahun 2019 yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Riau (LPPM Universitas Riau) pada tanggal 21 Agustus 2019 di Pekanbaru, dengan tema **Dampak Nyata Pengabdian Perguruan Tinggi Membangun Negeri**.

Prosiding ini disusun untuk mendokumentasikan gagasan dan hasil pengabdian kepada masyarakat terkait dengan pemberdayaan masyarakat yang dikelompokkan ke dalam 6 sub tema, yaitu Ekonomi dan Sosial Budaya, Kesehatan, Komunikasi, Lingkungan Hidup, Teknologi Tepat Guna, Pendidikan. Prosiding ini diharapkan dapat memberikan wawasan tentang pemberdayaan masyarakat berkelanjutan di masa yang akan datang. Dengan demikian hasil pengabdian dalam prosiding ini dapat dijadikan sebagai rujukan dan memotivasi terwujudnya pemberdayaan masyarakat yang berkelanjutan dan membawa kesejahteraan. Prosiding ini terdiri dari hasil pengabdian dari 20 Perguruan Tinggi dan Institusi di Indonesia yaitu, Universitas Riau, STMIK Amik Riau, Politeknik Caltex Riau, Sekolah Tinggi Teknologi Dumai, Universitas Samudera Meurandeh Langsa Aceh, Universitas Sumatera Utara, Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Medan, Universitas Negeri Padang, Universitas Andalas, STKIP PGRI Sumatera Barat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Universitas Jambi, Mangrove Research Institue, Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Serat Tanaman Hutan, Universitas Hasanuddin, Universitas Muhammadiyah Makassar, dan Universitas Negeri Manado.

Terlaksananya kegiatan ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati, kami atas nama panitia mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Rektor Universitas Riau, Prof. Dr. Ir. Aras Mulyadi, DEA.
2. Ketua LPPM Universitas Riau, Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE, MP yang telah mengarahkan kegiatan ini sehingga terlaksana dengan baik.
3. Seluruh pembicara kunci/*keynote speaker*, Ir. Conrad Hendrarto, MSc (Staf Ahli Menteri Bidang Pengembangan Wilayah, Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Republik Indonesia); Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc (Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia); Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE, MP (Ketua LPPM Universitas Riau sekaligus Ketua Forum Kuliah Kerja Nyata Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Wilayah Barat).
4. Bapak/Ibu peserta seminar nasional yang telah menyumbangkan artikel hasil pengabdian dalam kegiatan seminar nasional ini.

Kami menyadari masih terdapat kekurangan dan kelemahan pada prosiding ini, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan kami terima dengan senang hati. Akhir kata kami berharap prosiding ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang terkait.

Pekanbaru, September 2019
Ketua Panitia,

Dr. Roza Elvyra, M.Si

Panitia

- Pengarah : Prof. Dr. Aras Mulyadi, M.Sc
- Penanggung Jawab : Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP
- Ketua : Dr. Roza Elvyra, M.Si
- Wakil Ketua : Dr. Emilda Firdaus, SH., MH
- Sekretaris : Brilliant Asmit, SP., MSM
- Bendahara : Joko Waluyo, SE., M.Si
- Anggota : Dr. Fitmawati, M.Si
Evi Nadhifah Prihatini, S.Si
Alfuzanni, SE
Arini, SP., M.Si
Meyla Suhendra, S.Si., M.Si
Bustari, S.Sos
Andriki Saputra, ST
Ali Sahbana, A.Md

Reviewers

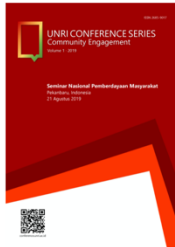
- **Prof. Dr. Ir. Hapsoh., MS**, Fakultas Pertanian, Universitas Riau
- **Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP**, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Riau
- **Prof. Dr. Ir. Sukendi, MS**, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau
- **Prof. Dr. Ir. Binal Amin, MS**, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau
- **Prof. Dr. Ir. Dewita, MS**, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau
- **Dr. Padil, ST., MT**, Fakultas Teknik, Universitas Riau
- **Isna Rahma Dini**, Fakultas Pertanian, Universitas Riau

Instansi Pendukung

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Riau



Home / Archives / Vol 1 (2019): Seminar Nasional Pemberdayaan Masyarakat



Seminar Nasional Pemberdayaan Masyarakat
Pekanbaru, Indonesia, 21 Agustus 2019
Published: 2019-09-28

e-ISSN: 2685-9017

Focus & Scope

Editorial Board

Contact

Publisher Page

Indexing



Preface

Seminar Nasional Pemberdayaan Masyarakat 2019

Dampak Nyata Pengabdian Perguruan Tinggi Membangun Negeri

PDF (Bahasa Indonesia)

Articles

Dampak nyata pengabdian perguruan tinggi dalam membangun negeri

Almasdi Syahza

1-7

PDF (Bahasa Indonesia)

Pemberdayaan masyarakat melalui pemanfaatan kulit singkong menjadi stik aneka rasa di Kecamatan Kampar Utara Kabupaten Kampar

Eliza Eliza, Riswan Effendi, Shorea Khaswarina, Ermitety Ermitety, Novia Dewi

8-13

PDF (Bahasa Indonesia)

Pendampingan penyusunan Standar Operasional Prosedur pelayanan di Desa Petajen Kecamatan Bajubang Kabupaten Batang Hari

A Zarkasi, Riri Maria Patriani

14-20

PDF (Bahasa Indonesia)

Klub edukasi kesehatan anak "Superman" sebagai upaya mewujudkan Indonesia sehat 2025

Aditya Zairian, Iskandar Zulkarnain, Muhammad Kurnia Caesar, Yogi Amorega, Fadly Mulla

21-30

PDF (Bahasa Indonesia)

Pengembangan usaha pada Badan Usaha Milik Gampong (BUMG) dalam pembuatan batu bata tanpa pembakaran di Gampong Seuneubok Baroh Kecamatan Darul Aman Kabupaten Aceh Timur

Faiz Isma, Irwansyah Irwansyah, Heri Irawan

31-38

PDF (Bahasa Indonesia)

PKM kerajinan Inu dan kerupuk sagu Siberut Selatan Kabupaten Kepulauan Mentawai

Alfatory Rheza Syahrul, Kaksim Kaksim, Jimi Ronald

39-45

PDF (Bahasa Indonesia)

Pendampingan optimalisasi pengelolaan Badan Usaha Milik Desa Penyengat Olak Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi

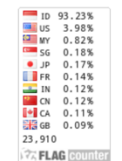
Citra Darminto, Haryadi Haryadi

46-50

OPEN ACCESS

DRIVEN BY doi

Visitors



16393 View My Stats

Language

English

Bahasa Indonesia

Pendampingan optimalisasi pengelolaan Badan Usaha Milik Desa Penyangk Olak Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi

Citra Darminto, Haryadi Haryadi 46-50

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Optimalisasi produksi kerajinan Sulam Tekat melalui pengembangan kemampuan SDM di bidang disain Kelompok Usaha Bersama (KUB) Kuntum Bertuah di Kelurahan Harjosari Kecamatan Sukajadi, Pekanbaru

Elva Susianti, Yusmar Palapa Wijaya, Tobi Arfan 51-55

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Model pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan kelembagaan kelompok sadar wisata di Desa Tanjung Belit

Swis Tantoro, Yesi Yesi, Syafrizal Syafrizal, Yoskar Kadarisman, Achmad Hidir 56-60

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Solusi inovasi dan kemitraan peremajaan konstruksi kapal kayu nelayan 1 GT dan 3 GT berbasis teknologi material jenis kayu cepat tumbuh untuk mendorong industri galangan kapal masyarakat di wilayah pesisir Provinsi Riau

Imam Suprayogi, Fakhri Fakhri, Ronald Mangasi Hutaaruk 61-68

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Membangkitkan kesadaran beragama resident/client dalam proses rehabilitasi di Yayasan Rumah Ummi di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan

Nelvitia Purba, Sri Sulistyawaty, Ahmad Darwis 69-73

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pembentukan kelompok tani hutan sebagai upaya resolusi konflik melalui konsep pemberdayaan masyarakat di KHDTK Kepau Jaya

Andhika Silva Yuniato, Eko Sutrisno 74-82

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan pengelolaan desa wisata berkelanjutan di Desa Tanjung Lanjut Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi



Pemberdayaan pengelolaan desa wisata berkelanjutan di Desa Tanjung Lanjut Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi

Firmansyah Putra, Saidina Usman, M Yusuf 83-88

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Partisipasi masyarakat dalam pengelolaan potensi anggaran dana desa pada Desa Tanjung Lanjut Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi

Hatta Abdi Muhammad, Nopyandri Nopyandri 89-94

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pelatihan teknologi media penyuluhan bagi penyuluh dan kontaktani dalam meningkatkan peran penyuluhan perkebunan karet di Kecamatan Gunung Toar Kabupaten Kuantan Singingi

Roza Yulida, Rosnita Rosnita, Yulia Andriani, Deby Kurnia 95-103

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan petani aren (Arenga pinnata Merr) rakyat melalui diversifikasi produk nira aren di Desa Mabar Kecamatan Bangun Purba Kabupaten Deli Serdang

Sri Wahyuni 104-107

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Teknologi penguraian limbah jamur untuk peningkatan varian produksi petani jamur Desa Umbansari

Dianita Wardani 108-112

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Workshop pengelolaan lahan bekas tambang bagi aparat pemerintah Nagari Sikabau dan Nagari Tebing Tinggi Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya

Adil Mubarak, Syamsir Syamsir, Aldri Frinaldi 113-120

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan masyarakat melalui alih teknologi pembuatan makanan tambahan berbahan baku konsentrat protein ikan di Pulau Cawan Indragiri Hilir



Pemberdayaan masyarakat melalui alih teknologi pembuatan makanan tambahan berbahan baku konsentrat protein ikan di Pulau Cawan Indragiri Hillir

Bintal Amin, Dewita Dewita, Dessy Yoswaty, Irvina Nurrachmi 121-125

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pendidikan hukum kepada pengusaha makanan khas/tradisional dalam melakukan pendaftaran merek di Desa Pangkalan Jambi Kecamatan Bukit Batu Kabupaten Bengkalis

Uffia Hasanah, Firdaus Firdaus, Setia Putra, Samariadi Samariadi 126-129

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penyediaan format isian berbasis komputer untuk pencatatan pendistribusian bahan bakar minyak bersubsidi di SPBU-N Koperasi Perikanan Pantai Madani Kabupaten Bengkalis

Miswadi Miswadi, Romie Jhonnerie, Yossi Oktorini 130-138

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Sosialisasi dan implementasi program smart village di Kecamatan Benai, Kabupaten Kuantan Singingi

Okta Karnell, Ruzikna Ruzikna, Kasmirudin Kasmirudin, Frini Karina Andini 139-143

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pelatihan manajemen keuangan sederhana bagi UKM di Kecamatan Benai, Kabupaten Kuantan Singingi

Ruzikna Ruzikna, Lie Othman, Lena Farida, Frini Karina Andini 144-149

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Edu-PHOTSIC (Education Program for Test of High Order Thinking Skill in Chemistry): Upaya meningkatkan kemampuan peserta didik SMAN 2 Siak Hulu dalam menghadapi ujian nasional

Siti Imroatus Sa'adah 150-157

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Peningkatan derajat kesehatan masyarakat Bagan Sinembah melalui pengelolaan sampah rumah tangga menjadi barang bernilai ekonomi

Huriatul Masdar, Fiffa Chandra, Arfianti Arfianti, Yulia Irvani Dewi 158-162



Peningkatan derajat kesehatan masyarakat Bagan Sinembah melalui pengelolaan sampah rumah tangga menjadi barang bernilai ekonomi

Huriatul Masdar, Fiffa Chandra, Arfianti Arfianti, Yulia Irvani Dewi 158-162

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penerapan teknologi tepat guna untuk unit usaha pembuatan dodol nanas di Kota Dumai

Wetri Febrina, Azmi Azmi 163-167

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Membumikan penyusunan laporan keuangan industri perkebunan kelapa sawit menggunakan pendekatan aset biologis berdasarkan PSAK 69

Emrinaldi Nur DP, Rusli Rusli, Eka Haryani 168-179

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pengenalan dan pengendalian hama Jeruk siam di Desa Tanjung Kecamatan Koto Kampar Hulu Kabupaten Kampar

Hafiz Fauzana, Rusli Rustam, Nelvia Nelvia, Yetti Elfina, Muhammad Ali 180-185

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pengembangan mie sagu ikan aneka warna dan rasa di Desa Banglas Barat Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Kepulauan Meranti

Dewita Dewita, Syahrul syahrul, Hendrik Hendrik, Suardi Loekman 186-191

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Sosialisasi pemahaman kebencanaan di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang

Nefilinda Nefilinda, Slamet Rianto, Jamsari Jamsari 192-201

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penerapan pupuk hayati dalam meningkatkan produksi jagung (Zea mays L.) di Kabupaten Limapuluh Kota

Yun Sondang, Ramond Siregar, Khazy Anty 202-209



Penerapan pupuk hayati dalam meningkatkan produksi jagung (Zea mays L.) di Kabupaten Limapuluh Kota
Yun Sondang, Ramond Siregar, Khazy Anty 202-209

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan petani karet rakyat dalam mengendalikan penyakit jamur akar putih dengan teknologi biofungisida tepung berbahan aktif Trichoderma virens endofit di Kecamatan Mempura Kabupaten Siak
Fifi Puspita, Adiwirman Adiwirman, Elza Zuhry, Muhammad Ali, Erlida Ariani, Kausar Kausar, Rachmad Saputra 210-218

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pengenalan cara membuat sabun colek kepada masyarakat Desa Pulau Payung Kecamatan Rumbio Jaya Kabupaten Kampar
Desi Heltina, Drastinawati Drastinawati, Chairul Chairul, Mery Sukmiwati 219-222

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pembuatan paving blok geopolimer dari limbah abu terbang batu bara (Fly Ash) di Kelurahan Pematang Kapau Tenayan Raya Pekanbaru
Aman Aman, Amun Amri 223-227

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pembinaan masyarakat desa untuk peningkatan pendapatan melalui teknologi budidaya kepiting soka di Desa Pulau Cawan Kecamatan Mandah Kabupaten Indragiri Hilir
T Ersti Yulika Sari, Usman Usman, Niken Ayu Pramungkas, Mulyadi Idris, Sumarto Sumarto, Eni Yulinda, Ridar Henrik 228-234

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemanfaatan limbah kelapa sawit untuk budidaya jamur merang dalam upaya perbaikan ekonomi desa: Pengabdian kepada masyarakat di Desa Kampung Baru, Kabupaten Pelalawan
Djaimi Bakke, Almasdi Syahza, Syaiful Bahri, Mitri Irianti, RM Riadi, Brilliant Asmit 235-242

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Perakitan dan perbaikan komputer untuk meningkatkan kualitas remaja di Desa Pandau Jaya Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar
Alfirman Alfirman, Sukamto Sukamto, Gita Sastria, Zaiful Bahri 243-254



Perakitan dan perbaikan komputer untuk meningkatkan kualitas remaja di Desa Pandau Jaya Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar
Alfirman Alfirman, Sukamto Sukamto, Gita Sastria, Zaiful Bahri 243-254

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penerapan teknologi biopori dalam pencegahan banjir dan kekeringan yang sekaligus pembuatan biokompos di Kelurahan Delima Kecamatan Tampan Pekanbaru
Andi Dahliaty, Yuana Nurulita, Titania Tjandrawati Nugroho, Sri Helianty 255-261

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemanfaatan lahan tidak produktif dengan penanaman aneka tanaman buah-buahan di Desa Nyogan Muaro Jambi
Anis Tatik Maryani, Fetty Febriasti Bahar 262-266

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pengolahan kelapa jelly dan manisan kelapa di Desa Binaan Tanjung Alai Kecamatan XIII Koto Kampar Provinsi Riau
Aras Mulyadi, Dessy Yoswati, Iesje Lukistyowati, T Ersti Yulika Sari, Niken Ayu Pamukas, Adelina Adelina 267-276

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Evaluasi teknologi pencahayaan untuk ruangan kelas pada Pondok Pesantren Khairul Ummah
Azriyenni Azriyenni, Amir Hamzah, Riski Febriyursandi, Fri Murdiya, Nurhalim Nurhalim 277-285

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Upaya pengembangan kuliner tradisional puluik pucung di Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi
Basri Basri, Yoserizal Yoserizal, Yesi Yesi 286-289

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penguatan iptek dan kearifan lokal dalam pengelolaan perikanan di Desa Pangkalan Jambi Kecamatan Bukit Batu Kabupaten Bengkalis



Penguatan Iptek dan kearifan lokal dalam pengelolaan perikanan di Desa Pangkalan Jambi Kecamatan Bukit Batu Kabupaten Bengkalis

Dadang Mashur, Ridwan Manda Putra, Herman Herman, Mayarni Mayarni, Mimin Sundari Nasution, Eka Hariyani, Musadad Musadad, Risky Arya Putri 290-296

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Meningkatkan kemampuan menghafal Juz amma melalui media pembelajaran audio visual

Desyanti Desyanti, Mustazhim Suhaidi, Fitra Fitra 297-303

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penerapan minapadi untuk mendukung ketahanan pangan dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat Desa Koto Benai Kabupaten Kuantan Singingi

Eni Sumiarsih, Kausar Kausar, Adriman Adriman, Eddiwan Eddiwan, Ika Fitria Hasibuan 304-309

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Memasyarakatkan Bus Rapid Transit Trans Siginjai melalui komunitas dan media digital di Provinsi Jambi

Haryadi Haryadi, Moh. Arief Rakhman 310-316

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penerapan teknologi pemanenan air hujan menuju desa mandiri air bersih di Pulau Merbau

Joleha Joleha, Bambang Sujatmoko, Sri Djuaniati, Haji Gussafri, Bochari Bochari, Andy Hendri, Suprasman Suprasman 317-324

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Teknologi pengolahan air gambut menjadi air bersih dengan sistem koagulan dan filtrasi di Desa Buluh Cina, Kecamatan Siak Hulu, Kampar

Juandi Juandi M, Usman Malik, Salomo Salomo, Antonius Surbakti 325-332

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Produksi ikan asin dengan menerapkan teknologi pengeringan berbasis energi biomassa yang ramah lingkungan untuk meningkatkan ekonomi masyarakat di Desa Buluh Cina, Kecamatan Siak Hulu, Kampar

Krisman Krisman, Erwin Erwin, Hamdi Hamdi, T Emrinaldi 333-340

Produksi ikan asin dengan menerapkan teknologi pengeringan berbasis energi biomassa yang ramah lingkungan untuk meningkatkan ekonomi masyarakat di Desa Buluh Cina, Kecamatan Siak Hulu, Kampar

Krisman Krisman, Erwin Erwin, Hamdi Hamdi, T Emrinaldi 333-340

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pengenalan dan pemahaman bahaya pencemaran limbah plastik pada perairan di Kampung Sungai Kayu Ara Kabupaten Siak

Muhammad Fauzi, Deni Efizon, Eni Sumiarsih, Windarti Windarti, Rusliadi Rusliadi, Iskandar Putra, Binta Amin 341-346

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pelatihan budidaya ikan lele pada kolam terpal dengan sistem akuaponik di Desa Harapan, Kecamatan Sungai Apit, Kabupaten Siak, Provinsi Riau

Mulyadi Mulyadi, Niken Ayu Pamukas, Adelina Adelina, Iesje Lukistyowati, Dessy Yoswati 347-354

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pembuatan lilin aroma terapi menggunakan sarang lebah dan ekstrak lemon di Kelurahan Sungai Pagar Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar

Silvia Reni Yenti, Ahmad Fadli, Zultiniar Zultiniar, Sunarno Sunarno 355-361

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Produksi kompos dari aneka limbah jagung

Syamsia Syamsia, Abubakar Idhan, Kasifah Kasifah 362-367

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pelatihan deteksi dini kanker payudara pada masyarakat dan kader Posbindu PTM di RW 8 Kelurahan Air Putih Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru

Tuti Restuastuti, Viviyanti Viviyanti, Ridha Restila, Ilhami Romus 368-374

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pembinaan kelompok petani budidaya melalui kegiatan aplikasi teknik probiotik dan pembuatan pakan berbasis bahan lokal pada budidaya ikan lele di Desa Koto Pangean Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi

Pembinaan kelompok petani budidaya melalui kegiatan aplikasi teknik probiotik dan pembuatan pakan berbasis bahan lokal pada budidaya ikan lele di Desa Koto Pangean Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi

Usman M Tang, Niken Ayu Pamukas, Adelina Adelina, Iesje Lukistyowati, Mulyadi Mulyadi 375-382

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Peningkatan pengetahuan masyarakat tentang akibat pernikahan dini dari aspek kesehatan, hukum dan pendidikan di Desa Pulau Jambu Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar

Wan Nishfa Dewi, Hayatul Ismi, Ihda Hasbiyati, Maimunah Maimunah, Ulfia Hasanah, Mukhlis Ridwan, Deviona Deviona 383-387

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pondok literasi berbasis kearifan lokal sebagai media pembelajaran di SD Negeri 024 Banjar XII, Tanah Putih, Rokan Hilir, Riau

Wendi Silltonga, Sandewa Jopanda, Ayu Syafitri, Putriany Yoranda, Mita Rosaliza 388-393

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Workshop peningkatan kemampuan guru menulis rencana penelitian tindakan kelas di Kecamatan Minas Kabupaten Siak

Yenita Roza, Sehatta Saragih 394-400

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Implementasi Sains Teknologi Engineering dan Matematika (STEM) berbasis kewirausahaan budidaya lele dumbo dengan media bioflok dan pakan Bungkil Inti Sawit (BIS) di SMP Purnama Pekanbaru

Yustina Yustina, Nursal Nursal, Indra Suharman, Arif Riandra, Oky Priawan, Winda Sari 401-410

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Usaha home industry teh BADAQ (Bawang Dayak) Eleutherine americana Merr pada komunitas BIJAK (Bunda Inovatif Jayapura Aktif Kreatif) di Kampung Jayapura, Kecamatan Bungaraya, Kabupaten Siak

Yustina Yustina, Silvia Reni Yenti, Hendra Taufik, Syapsan Syapsan, Nita Nita 411-419

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pengelolaan tuberkulosis paru melalui peran pos TB di Desa Teluk Paman Kecamatan Kampar Kiri

Pengelolaan tuberkulosis paru melalui peran pos TB di Desa Teluk Paman Kecamatan Kampar Kiri

Zahtamal Zahtamal, Tuti Restuastuti, Fifiz Chandra, Sri Melati Munir, Ridha Restila 420-427

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Rumah jamur solusi peningkatan ekonomi masyarakat Desa Seko Lubuk Tigo Kecamatan Lirik Riau

Zulfarina Zulfarina, Evi Suryawati, Yustina Yustina, Riki Apriyandi Putra, Hendra Taufik, Rita Anugerah, Wasisto Utomo 428-433

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Eko teknologi untuk pencegahan kebakaran pada lahan gambut di Desa Rimbo Panjang, Kecamatan Tambang, Kampar

Saktioto Saktioto, Ari Sulistyio Rini, Rahma Dewi, Deprianto Deprianto 434-441

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan masyarakat melalui penataan dan pembinaan organisasi PKK dalam memanfaatkan limbah sawit di Kampung Sialang Palas, Riau

Khairul Anwar, Syafri Harto, Isril Isril, Adiwirman Adiwirman, Wan Asrida 442-448

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Integrasi teknologi dalam pembelajaran: Upaya untuk beradaptasi dengan tantangan era digital dan revolusi industri 4.0

Afrianto Daud, Ando Fahda Aulia, Nita Ramayanti 449-455

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Peningkatan profesionalitas layanan aparatur desa berbasis e-desa bagi pegawai kantor Desa Rimba Makmur

Nurjayadi Nurjayadi, Torkis Nasution, Herwin Herwin, Khusaeri Andesa 456-465

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penguatan produk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang berbasis Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam rangka perdagangan bebas ASEAN

Adi Tiaraputri, Zulfikar Jayakusuma, Evi Deliana HZ, Maria Maya Lestari, Widia Edorita, Ledy Diana 466-469



Penguatan produk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang berbasis Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam rangka perdagangan bebas ASEAN

Adi Tiaraputri, Zulfikar Jayakusuma, Evi Deliana HZ, Maria Maya Lestari, Widia Edorita, Ledy Diana 466-469

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penyuluhan pencegahan kebakaran hutan dan lahan pada kawasan gambut Kecamatan Dayun Kabupaten Siak Sri Indrapura

Ahmad Jamaan, Febri Yuliani, Adianto Adianto, Abdul Sadad 470-476

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pembinaan usaha pengolahan dan pemasaran produksi kijing di Desa Sungai Paku Kecamatan Kampar Kiri, Kampar

Bustari Hasan, Dian Iriani, N Ira Sari, Trisla Warningsih, Fitra Suzanti, Evrin Septyanti 477-485

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemanfaatan ampas tahu dan eceng gondok sebagai pakan lele pada kolam terpal di Dusun I Desa Lubuk Siam Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar, Riau

Efawani Efawani, Tengku Dahril, Ridwan Manda Putra, Deni Efizon, Yuliaty Yuliaty, Rivco Hastwoyundra 486-492

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Peran pelatihan desain grafis dalam mewujudkan pemuda rentan yang memiliki keterampilan dan kemandirian

Febrina Sari, Tri Handayani, Soni Fajar Mahmud 493-498

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Inovasi teknologi hidroponik melalui pemanfaatan barang bekas dan nutrisi buatan sendiri sebagai usaha peningkatan pendapatan petani di Desa Kualu Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar

Fitmawati Fitmawati, Mayta Novaliza Isda, Isnaini Isnaini, Nery Sofiyanti, Rodesia Mustika Roza 499-505

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pembuatan pupuk organik dari limbah agro industri sebagai alternatif pengganti pupuk sintetis

Komalasari Komalasari, Evelyn Evelyn, Edy Saputra, Syelvia Putri Utami 506-510

Pembuatan pupuk organik dari limbah agro industri sebagai alternatif pengganti pupuk sintetis

Komalasari Komalasari, Evelyn Evelyn, Edy Saputra, Syelvia Putri Utami 506-510

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Implementasi teknologi papan informasi digital pada Masjid Al Bayan Kelurahan Limbungan Baru Kecamatan Rumbal Pesisir Kota Pekanbaru

Mochamad Susantok, Rizadi Sasmita Darwis, Memen Akbar 511-517

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan masyarakat dalam meningkatkan produktivitas sapi pesisir di Nagari Taratak - Sutera Kabupaten Pesisir Selatan

Montesqrit Montesqrit, Arfai Arfai, Rusdimansyah Rusdimansyah 518-526

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pembelajaran konsep asidimetri dan stoikiometri menggunakan chemcollective's virtual chemistry laboratory

Rizki Dwi Ningsih, Evelin Natasyah, Sony Ananta, Prima Fitra, Naila Rahmi, Riryn Novianty 527-535

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan masyarakat Kelurahan Perkamil dalam mengurangi potensi terjadinya banjir

Tiene M.B. Turangan, Suddin Simandjuntak 536-544

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Sosialisasi dan pelatihan pembuatan e-magazine dalam pembelajaran kimia di SMA Negeri Pintar Provinsi Riau

Tri Padila Rahmasari, Lani Dwi Kurnia, Gesty Mika Juwani, Adek Diah Murti, Khairu Anugrah Perdana Putra, Roza Linda 545-554

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan masyarakat dalam meningkatkan nilai tambah hasil perikanan di Kelurahan Pangkalan Lesung Kabupaten Pelalawan

Trisla Warningsih, Kusai Kusai, Lamun Bathara, Zulkarnain Zulkarnain, Isma Mulyani 555-563

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan masyarakat dalam meningkatkan nilai tambah hasil perikanan di Kelurahan Pangkalan Lesung Kabupaten Pelalawan	555-563
Trisia Warningsih, Kusai Kusai, Lamun Bathara, Zulkarnain Zulkarnain, Isma Mulyani	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Kopi Arabika Kalosi Produk Unggulan Kabupaten Enrekang	564-568
Reta Reta, Dahlia Dahlia, Halimah Larekeng, Zulftriani Dwiyantri Mustaka	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Penerapan teknologi budidaya ikan baung (Mystus nemurus CV) di kolam dan keramba	569-576
Sukendi Sukendi, Ridwan Manda Putra, Benny Heltonika	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Pemberdayaan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Ikatan Makanan Olahan (IMO) dalam upaya legalitas usaha	577-583
Heri Kusmanto, Warjjo Warjjo, Evi Yunita Kurniaty	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Penggunaan probiotik Lactobacillus paracasei ssp paracasei M13 terenkapsulasi karagenan-skim pada pembuatan Yoghurt Jambu Biji (Yojabi)	584-589
Mutia Elida, Gusmalini Gusmalini, Iza Ayu Saufani	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Penyuluhan hukum terkait partisipasi masyarakat dalam proses pembentukan peraturan desa di Desa Koto Masjid Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar	590-597
Dessy Artina, Mexsasai Indra, Emilda Firdaus, Gusliana HB, Zulwisman Zulwisman, Muhammad A Rauf, Zainul Akmal	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Pemberdayaan perempuan dalam penanggulangan kekerasan dalam rumah tangga di ibu-ibu Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) RT 01/ RW 09 Kelurahan Air Putih Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru	598-605
Emilda Firdaus, Sukamarriko Andrikasmi	



Pemberdayaan perempuan dalam penanggulangan kekerasan dalam rumah tangga di ibu-ibu Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) RT 01/ RW 09 Kelurahan Air Putih Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru	598-605
Emilda Firdaus, Sukamarriko Andrikasmi	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Peningkatan pendapatan asli desa melalui pembinaan revitalisasi BUMDes dan tata kelola dana desa (studi pada Desa Tanjung Alai Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau)	606-613
Enni Savitri, Andreas Andreas, Volta Diyanto	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Perbaikan teknik budidaya jamur sebagai upaya dalam meningkatkan hasil produksi	614-622
Gustina Indriati, Yosmet Hidayat, Yasrial Chandra	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Pemberdayaan anggota PKK Desa Pandau Jaya dalam pembuatan pakan jamu fermentasi untuk meningkatkan kesehatan ikan budidaya	623-627
Henni Syawal, Nuraini Nuraini, Saberina Hasibuan, Syafriadiman Syafriadiman	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Pemberdayaan ekonomi masyarakat Kepenghuluan Bagan Manunggal Kabupaten Rokan Hilir melalui pembuatan produk yoghurt berbasis buah – bahan lokal	628-633
Irda Sayuti, Darmawati Darmawati	
PDF (Bahasa Indonesia)	
Pembinaan sistem manajemen usaha keramba jaring apung melalui percontohan usaha	634-638
Irwan Effendi, Sri Wahyuni	
PDF (Bahasa Indonesia)	
IbM kelompok usaha ikan salai lele dan kerupuk ikan	639-644
Mery Sukmiwati, N Ira Sari, Dahlia Dahlia	



Sistem pengolahan lahan tanpa bakar dalam kebakaran hutan dan lahan pada kawasan gambut Kecamatan Bukit Batu Kabupaten Bengkalis

Febri Yuliani, Saktioto Saktioto, Rosnita Rosnita, Eka Armas Pailis, Murniati Murniati, Idjang Tjarsono 645-651

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pola kerjasama kepala desa dengan badan permusyawaratan desa dalam pembangunan desa

A Zarkasi, Dimasrizal Dimasrizal 652-657

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pemberdayaan masyarakat melalui budidaya ikan dengan menggunakan pakan yang mengandung kunyit di Kelurahan Umban Sari Kecamatan Rumbai Pekanbaru

Morina Riauwaty, Windarti Windarti, Henni Syawal, Isma Mulyani 658-662

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Pengolahan snack ikan patin sebagai cemilan sehat di Kelurahan Rumbai Bukit Kecamatan Rumbai Kota Pekanbaru

N Ira Sari, Dian Iriani, Bustari Hasan, Tjipto Leksono 663-669

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Partisipasi anggota pokdarwis dalam program desa binaan untuk pengembangan ekowisata terintegrasi di Kampung Rawa Mekar Jaya Kecamatan Sungai Apit Kabupaten Siak

Nurul Qomar, Ahmad Muhammad, Idwar Idwar, Sigit Sutikno, Zuli Laili Isnaini, Ahmad Nawawi, Romie Jhonnerie 670-677

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penyuluhan manipulasi fotoperiod pada budidaya ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*) di RW VIII Kelurahan Delima Kecamatan Tampan Pekanbaru

Windarti Windarti, Morina Riauwaty, Henni Syawal, Asmika H Simarmata, Isma Mulyani 678-683

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Penguatan kelembagaan desa adat di Kampung Lubuk Jering Kecamatan Sungai Mandau Kabupaten Siak

Abdul Sadad, Dadang Mashur, Tito Handoko 684-689

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

