

p-ISSN 2623-1611
e-ISSN 2623-1980

PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH

Volume 7 Nomor 3 April 2022

Penyunting:

Leila Ariyani Sofia
Agung Cahyo Legowo
Untung Santoso
Riza Adrianoor Saputra
Elmiwia Rani Baturante
Aulia Azhar Wahab



Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Lambung Mangkurat

PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH

Diterbitkan oleh

LPPM ULM

(Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat)

Terbit secara berkala setahun sekali pada bulan April, setelah artikel-artikel disajikan secara oral pada seminar (pertemuan ilmiah) nasional bulan Oktober atau November tahun sebelumnya

Penanggung Jawab

Ketua LPPM ULM

Dewan Penyunting

Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.

Agung Cahyo Legowo, S.T., M.T.

Untung Santoso, S.Si., M.S.

Riza Adrianoor Saputra, S.P., M.P.

Elmiwia Rani Baturante, S.Pi., M.Si.

Aulia Azhar Wahab, S.Pi., M.Si.

Dewan Redaksi Prof.Dr.Ir.H. Danang

Biyatmoko, M.Si. Dr. Leila Ariyani

Sofia, S.Pi.,M.P

Dra. Sa'adaturrahmi Yenny

Miratriana Hesty, S.P.

Ilhamsyah Darusman

Mitra Bestari

Prof. (R) Dr. Ir. Muhammad Noor, M.S.

Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si.

Administrasi, Keuangan, Publikasi Daring

Risnawati, S.E., M.M.

Dwi Mulyaningsih, S.Pd.

Wahyudi, S.E.

Alamat Redaksi:

LPPM ULM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat)

Jalan Hasan Basry, Kayutangi, Banjarmasin 70123, Indonesia

Telp./Fax. +62-511-3305240

Laman: <http://snllb.ulm.ac.id/prosiding/>

Surel: lppm@ulm.ac.id

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah Volume 7 yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat telah selesai disunting dan diterbitkan. Prosiding ini bisa jadi ditunggu-tunggu oleh para pemakalah, karena sebagai bukti bahwa para pemakalah ini telah menjalankan tugas menyampaikan, mentransfer, menyebarluaskan, mengomunikasikan, atau berbagi (berandil, *sharing*) ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (ipteks) yang dikuasainya dengan komunitas pemakalah atau orang lain yang memiliki bidang ilmu sama atau bahkan berbeda sama sekali. Pada sisi lain, prosiding ini menjadi petunjuk bahwa banyak hal terkait dengan lingkungan lahan basah yang perlu menjadi perhatian semua kalangan di Indonesia, mulai dari Sabang hingga Merauke. Lingkungan lahan basah bukan sekedar potensi perairan dan seterusnya seperti yang didefinisikan dalam Konvensi Ramsar, melainkan peluang dan tantangan pengelolannya untuk kesejahteraan umat manusia.

Prosiding yang memuat artikel yang sudah diseminar-nasionalkan pada tanggal 15-16 November 2021 ini dibuat dalam format cetakan yang dibagikan kepada pemesan. Selain itu, prosiding diterbitkan juga dalam format daring yang bisa dibaca atau diunggah oleh pembaca di mana pun berada. Prosiding dalam format daring dibuat dalam format elektronik (pdf). Format ini diunggah juga atau ditautkan dalam laman www.lppm.ulm.ac.id. Setiap artikel dimunculkan secara tunggal atau terpisah dari artikel lain. Sama dengan prosiding sebelumnya fokus kajian yang dimuat dalam prosiding ini dan sesuai dengan fokus seminar nasional terdiri atas (1) Pertanian dan Ketahanan Pangan, (2) Kesehatan dan Obat-obatan, (3) Biodiversitas dan Bioteknologi, (4) Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan, (5) Energi Baru dan Terbaharukan, (6) Hukum dan Kebijakan, (7) Sosial Ekonomi dan Budaya, dan (8) Pendidikan dan Pembelajarannya. Pada prosiding berikutnya bisa jadi istilah fokus tersebut berubah dan perubahannya tentu tidak lepas dari perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Pada kesempatan berharga ini, saya selaku Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat menyampaikan terima kasih kepada (1) para pemakalah, (2) para penyunting yang bekerja keras untuk menyelesaikan prosiding ini dan menerbitkannya tepat waktu, (3) staf LPPM Universitas Lambung Mangkurat yang memfasilitasi urusan administrasi.

Semoga Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah ini bermanfaat.

Banjarmasin, April 2022
Ketua LPPM Universitas Lambung Mangkurat

Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si

PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH
Volume 7 Nomer 3 April 2020

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Penguatan Sikap Nasionalistik Melalui Wisata Edukasi Di Bantaran Sungai <i>Ersis Warmansyah Abbas, Jumriani, Selly Nada Luqyana, Muhammad Rezky Noor Handy, Rusmaniah</i>	1-6
<i>Autonomy Based Stem Learning: Buku Referensi Bagi Pendidik Kreatif Dan Inovatif Di Era Industri 4.0</i>	7-12
<i>Suyidno, Saiyidah Mahtari, Muhammad Arifuddin, Nurannisa Fatona, Fitriyani</i>	
Upaya Walhi Kalimantan Selatan Dalam Memperjuangkan Kelestarian Karst Pegunungan Meratus	13-19
<i>Siti Hamidah, Muhammad Nizar Hidayat</i>	
Simulasi Stabilitas Kapal Purse Seine Pada Beberapa Kondisi Gelombang Menggunakan Maxsurf V8i	20-25
<i>Aulia Azhar Wahab, Siti Aminah, Elmiwia Rani Baturante</i>	
Ketuntasan Belajar Ipa Fisika Dengan Menggunakan E-Modul Interaktif Bebas Web	26-32
<i>Andi Ichsan Mahardika, Nuruddin Wiranda, Muhammad Arifuddin, M. Kamal, Mila Erlina</i>	
Persaingan Televisi Lokal Di Kalimantan Selatan Berdasarkan Jenis Khalayak Sasaran	33-38
<i>Atika, Achmad Bayu Chandrabuwono, Muhammad Febri Rahmat Akbari</i>	
Authentic Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah: Persepsi Peserta Didik Terhadap Kepraktisan Materi Ajar	39-46
<i>Mustika Wati, Fitriana Dewi Ramadhani, Misbah</i>	
Dampak Kebijakan Pengurangan Penggunaan Kantong Plastik Pada Pasar Tradisional Di Kota Banjarmasin	47-50
<i>Husein Abdurahman, Budi Suryadi, M Haryadi Fitri, Linda Renita, Febri Nur Alisa</i>	
Kepraktisan E-Modul Pendidikan Astrofisika Bermuatan Ayat-Ayat Al-Qur'an Dan Kearifan Lokal Masyarakat Pada Lingkungan Lahan Basah	51-57
<i>Zainuddin, Mastuang, Surya Haryandi, Emy Nur Juliana, Munawarah, Ma'rifah Hidayati</i>	
Neraca Ketersediaan Beras Di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan (Analisis Data Sebelum Dan Sesudah Bencana Banjir 2021)	58-67
<i>Muhammad Fauzi, Hairin Fajeri, Annisa Prawesty Rahmayanti</i>	

Pengembangan Instrumen Literasi Ekologi Lahan Basah Untuk Mahasiswa Pendidikan Geografi ULM	68-74
<i>Faisal Arif Setiawan, Aswin Nur Saputra</i>	
Menumbuhkan Sikap Positif Terhadap Bahasa Indonesia Melalui Pemahaman Fungsi Dan Kedudukannya	75-80
<i>Ahsani Taqwiem, Lita Luthfiyanti, Yoga Tri Adhi</i>	
Identifikasi Jenis Alat Penangkapan Ikan Sepat Rawa Di Perairan Rawa Bangkau Kalimantan Selatan	81-88
<i>Eka Anto Supeni, Putri Mudhlika Lestarina, Aulia Ashar Wahab, Ariska, M. Saleh</i>	
Strategi Pemberdayaan Perempuan Sekitar Daerah Aliran Sungai (DAS) Martapura Dalam Pemanfaatan Pekarangan Untuk Usahatani Tanaman Obat Keluarga	89-97
<i>Masyudah Rosni, Nina Budiwati, Tegar Rosyadi</i>	
Perilaku Ekonomi Rumah Tangga Petani Padi Pasca Banjir Tahun 2021: Kasus Di Area Pasang Surut Kecamatan Cerbon Batola	98-104
<i>Muhammad Fauzi, Suslinawati</i>	
Analisis Potensi Air Untuk Peningkatan Indeks Pertanaman Pada Lahan Pertanian Dir Danda Jaya Barito Kuala	105-110
<i>Maya Amalia, Elma Sofia, M. Chairi Munanjar</i>	
Identifikasi Jamur Endofit Dari Akar Tumbuhan Seluang Belum (<i>Luvunga Sarmentosa</i> (<i>Blume</i>) Kurz) Asal Kabupaten Tabalong Kalsel	111-114
<i>Nashrul Wathan, Pratika Viogenta, Fery Ramadhan, Sindwi Rinanda Sari, Jehan Azizah</i>	
Analisis Karakteristik Pembakaran Pellet Kayu Gelam Berperekat Tepung Tapioka	115-120
<i>Herry Irawansyah, Andy Nugraha, Rizqi Nor Al'Arisko, Muhammad, Moh Noer Afifudin</i>	
Waktu Aplikasi Kombinasi PGPR Dan <i>Trichoderma Harzianum</i> Terhadap Pertumbuhan Tanaman Dan Kejadian Penyakit Bercak Daun (<i>Cercospora Oryzae</i>) Padi Beras Merah Keramat	121-126
<i>Ismed Setya Budi, Ismed Fachruzi, Eka Maulida Riskiya</i>	
Pengaruh Variasi Bentuk, Ukuran Partikel Dan Tekanan Terhadap Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Arang Kayu Alaban - Sekam Padi	127-135
<i>Akhmad Syarief, Fadliyanur, Dhanu Suryanta, Hansen Rivaldo Napitupulu, Lukmanul Hakim, Aulia Aufa Ramadhasari, Defrihans Galang P.</i>	
Analisis Faktor Risiko Kejadian Kekurangan Energi Kronik (KEK) Pada Remaja Putri Di Wilayah Lahan Basah	136-140
<i>Fakhriyah, Hadrianti H.D. Lasari, Andini Octaviana Putri, Muhammad Irwan Setiawan, Meitria Syahadatina Noor, Devia Lestari, Zaliha, Muhammad Hashfi Abdurrahman</i>	
Pengembangan Desain Jaring Angkut Dalam Penanganan TBS Kelapa Sawit	141-143
<i>Alan Dwi Wibowo, Arief RM Akbar, Sutarinda Almajid</i>	

Pengembangan Pembelajaran Berbasis Multimodel Dan Lingkungan Lahan Basah Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi	144-149
<i>Abdul Salam, Sarah Miriam, Muhammad Andrean Lazuardi, Norhalimah, Syah Warunadwipa Andiantosa</i>	
Mitigasi Bencana Perspektif Kebijakan Publik Dalam Penanggulangan Bencana Banjir Di Kalimantan Selatan	150-159
<i>Mulyani Zulaeha, Lies Ariany, Akhmad Hendryan Dwifama, Rizka Annisa Falmelia, Muhammad Shofwan Ridhani</i>	
Aplikasi Simak Sebagai Media Identifikasi Anak Dengan Hambatan Akademik Di Sekolah Inklusif Bantaran Sungai Martapura	160-171
<i>Dewi Ratih Rapisa, Eviani Damastuti, Adelia Ananda Puri</i>	
Inventarisasi Makam Sultan Banjar Di Kawasan Lahan Basah Kesultanan Banjar Tahun 1526-1860	172-180
<i>Mansyur, Rusdi Effendi</i>	
Perilaku Sosial Masyarakat Banjar Dalam Menghadapi Banjir Tahunan	181-185
<i>Nina Permata Sari, Eklys Cheseda Makaria, Muriani, Jumriani</i>	
Pengembangan Buku Ajar Sd Untuk Meningkatkan Multiple Intelligences Berbasis Kearifan Local Masyarakat Banjar Pinggiran Sungai	186-194
<i>Diani Ayu Pratiwi, Noorhapizah</i>	
Peran Modal Sosial Dalam Pengembangan Umkm Kerajinan Di Kampung Purun	203-209
<i>Herry Porda Nugroho Putro, Rusmaniah, Ersis Warmansyah Abbas, Bambang Subiyakto, Muhammad Adhitya Hidayat Putra</i>	
Potensi Fungisida Nabati Asal Lahan Rawa Untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai Rawit Hiyung	210-215
<i>Mariana Mariana, Elly Liestiany, Hajjah</i>	
Pemanfaatan Ampas Sagu (<i>Metroxylon Sp.</i>) Sebagai Karbon Aktif Untuk Penurunan Kadar Fe Pada Larutan Artifisial $Fe_2(SO_4)_3$	216-221
<i>Isna Syauqiah, Awali Sir Kautsar Harivram, Muthia Elma, Dina Amryna Chairul Putri, Namira Ghina Safitri</i>	
Pengembangan Kompetensi Mengemas Pembelajaran Higher Order Thinking Skill (HOTS) Guru Kelas SD	222-231
<i>Suhaimi, Amberansyah, Wahdini, Erny</i>	
Evaluasi Perancangan Sistem Drainase Pada Proyek Pasar Bauntung Banjarbaru	232-243
<i>Ulfa Fitriati, Henry Wardhana, Elma Sofia, Susianto Kumalandani</i>	
Pengaruh Imbangan Energi Dan Protein Ransum Yang Disuplementasi Phytobiotic Herbal Terhadap Kecernaan Zat-Zat Makanan Itik Alabio	244-251
<i>Danang Biyatmoko, Tintin Rostini, Untung Santoso</i>	

Retrogresi Penggunaan Media Daring Dalam Pembelajaran Sejarah Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kota Banjarmasin	252-257
<i>Melisa Prawitasari, Sriwati</i>	
Penegakan Hukum Terhadap Pelaku Tindak Pidana Pembakaran Lahan Gambut Di Kabupaten Banjar	258-266
<i>Diana Haiti , Ahmad Syaufi, Daddy Fahmanadie</i>	

