

MENGETAHUI
SALINAN FOTO COPY SESUI DENGAN ASLINYA
DAFTAR ISI PEMBANTU DEKAN BIDANG ADMINISTRASI KEUANGAN



PRAKATA

KEYNOTE SPEAKER

1. *Muchtar Ahmad* - KELAINAN PERANGAI SEBAGAI SUATU PERINGATAN DINI PERUBAHAN LINGKUNGAN 1
2. *Jamaluddin Md. Jahl* - IMPAK PERKEMBANGAN HABITAT MANUSIA TERHADAP ALAM SEKITAR DAN KEPERLUAN PENGURUSAN ALAM SEKITAR BERSEPADU 10

Bagian I

EKOLOGI AKUATIK

1. *Yayat Dhahiyat, Masyamsir, Arief H. Rachmadi, Bambang T. Perdana dan Herman Hamdani* - KANDUNGAN LOGAM BERAT Pb DAN Cd PADA AIR DAN SEDIMEN, SERTA AKUMULASINYA PADA IKAN DI PERAIRAN SUNGAI CITARUM HULU 24
2. *Adnan Kasry, Nur El Fajri dan Januar Saputra* - HUBUNGAN PARAMETER KUALITAS AIR DENGAN KARAKTERISTIK MAKROZOOBENTHOS DI PERAIRAN RAWA DESA RANTAU BARU BAWAH KECAMATAN PANGKALAN KERINCI KABUPATEN PELALAWAN PROVINSI RIAU 30
3. *Rahmah Elfithri, Mazlin Mokhtar & Mohd Ekhwan Toriman* - SUSTAINABLE ECOSYSTEM MANAGEMENT APPROACH IN THE MANAGEMENT OF WATER RESOURCES AND RIVER BASIN IN LANGAT RIVER BASIN, MALAYSIA 39
4. *Feliatra, Zainuri dan Dessy Yoswaty* - PATHOGENITAS BAKTERI *Vibrio Sp* TERHADAP UDANG WINDU (*Penaeus Monodon*) 48
5. *Iskandar Putra, Rusliadi, Deni Efizon dan M. Fauzi* - STUDI PENGEMBANGAN BUDIDAYA UDANG GALAH (*Macrobrachium Rosenbergl De Man*) DI KECAMATAN BUKIT BATU KABUPATEN BENGKALIS 59
6. *Morina Riauwati dan Windarti* - IDENTIFIKASI PARASIT *Olnostomum Sp.* (TREMATODA) PADA IKAN SEPAT (*Trichogaster Trichopterus*) DENGAN SCANNING ELECTRON MICROSCOPE 73
7. *Nur El Fajri, T. Efzizal dan Ika Fitria Hasibuan* - KELIMPAHAN PLANKTON DAN NITRAT-FOSFAT DI PERAIRAN RAWA DESA RANTAU BARU BAWAH KECAMATAN PANGKALAN KERINCI KABUPATEN PELALAWAN PROVINSI RIAU 78
8. *Rusliadi* - PENYU DI SERASAN KABUPATEN NATUNA PROVINSI KEPULAUAN RIAU INDONESIA 87
9. *Sukirno Mus, Suparmi and Vicky* - PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF RAYFISH (*Trygon Sepheri*) BONE AND SKIN GELATIN PRODUCED BY ACID PROCESS 99
10. *Windarti, Ridwan Manda Putra dan Wahyu Anggraini* - ASPEK BIOLOGI REPRODUKSI IKAN SELAIS *Ompok Sp* DI SUNGAI SIAK DAN SUNGAI KAMPAR, RIAU 105
11. *Arthur Brown, Bustari, Pareng Rengi dan Gerhad Friksan Hutabarat* - STUDY ON FISHING TECHNOLOGY OF THE STOW NET AT HALANG ISLAND, ROKAN HILIR REGENCY, INDONESIA 112
12. *Nafizal dan Muchtar Ahmad* - PERUBAHAN PERANGAI SEBAGAI SUATU PERINGATAN DINI PERUBAHAN LINGKUNGAN 127



Bagian II

EKOLOGI TERESTERIAL

1.	<i>Betty Natalie Fitriatin, Andiah Nurhaeny, Jajang Sauman dan Wawan Sutari</i> - PERTUMBUHAN DAN HASIL JAGUNG MANIS YANG DIPENGARUHI OLEH INOKULASI BAKTERI PELARUT FOSFAT PADA ANDISOLS LEMBANG	13
2.	<i>Heriansyah Pasaribu, Aras Mulyadi dan Suardi Tarumun</i> - NERACA AIR DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PPKS. SUB UNIT KALIJANTA KABUN RIAU	14
3.	<i>Enn Sukarminah</i> - PEMANFAATAN SORGUM MENJADI PRODUK OLAHAN UNTUK MENUNJANG DIVERSIFIKASI PANGAN	15
4.	<i>Elly Roosma Ria</i> - RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA (<i>Lactuca sativa</i> L.) AKIBAT PEMBERIAN LIMBAH CAIR BIOGAS KOTORAN SAPI	16
5.	<i>Endang Kantikowati, Merry Antralina, Mia Miranti Rustama dan Restu Galih Purba</i> - THE EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF INSECTICIDES ON THE INTENSITY OF GRAYAK CATERPILLAR (<i>Spodoptera litura</i> F.) AND THE YIELD OF TOBACCO PLANTS (<i>Nicotiana tabaccum</i> L.) CULTIVAR NANI	17
6.	<i>Nia Roslana, Teuku Yan Waliana Muda Iskandarsyah dan Dimas Angga Kusuma</i> - DIVERSITAS MIKROFUNGSI DAN HUBUNGANNYA DENGAN BEBERAPA JENIS BATUAN VULKANIK PADA MATA AIR GUNUNG KARANG DAN GUNUNG PARAKASAK, SERANG, BANTEI	18
7.	<i>Samai Samal, Soemintapura.A, Ramlan.O dan Karuniawan. A</i> - KEANEKARAGAMAN DAN ASOSIASI GULMA DENGAN PENGGUNAAN TANAMAN PENUTUP TANAH <i>MUCUNA</i> sp DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT	191
8.	<i>Tien Turmuktini, Tualar Simarmata, Yuyun Yuwariah dan Mieke Setiawati</i> - PENGELOLAAN AIR DENGAN METODE IPAT-BO UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI PADI SAWAH	206
9.	<i>Titin Supratun</i> - SEBARAN SPORA ENDOMIKORHIZA INDIGENOUS DI KAWASAN CAGAR ALAM PANGANDARAN JAWA BARAT	212
10.	<i>Yenny Nuliani</i> - PENGGUNAAN TANAMAN TAHAN SEBAGAI PENGENDALI ORGANISME PENGGANGGU (OPT) YANG RAMAH LINGKUNGAN	221

6.	Mo AD. MA
7.	De ME PRI
8.	Na Mc PEI PEI
9.	M. PA SA
10.	Bu PK IKU
11.	M. SL LA

Bagian III

KUALITAS AIR, UDARA DAN LINGKUNGAN LAUT

1.	<i>Ching Yun Chen, Baharudin Yatim, Salmijah Surif, Maimon Abdullah, Mohd Ekhwan Tariman & Lee Yook Heng</i> - KAJIAN SENARIO BENCANA BANJIR DAN KESAN BANJIR DI DAERAH SEGAMAT, NEGERI JOHOR, MALAYSIA	229
2.	<i>Amir Awaluddin, Saryono dan Prasetya</i> - ESTETIKA LINGKUNGAN DI PERAIRAN LAUT SEKITAR DERMAGA FUTONG KABUPATEN SIAK	237
3.	<i>Seow Ta Wee</i> - PENILAIAN KEMAMPUAN PENGURUSAN SISA PEPEJAL: KAJIAN KES DI DAERAH BATU PAHAT, JOHOR, MALAYSIA	240
4.	<i>Bintal Amin, Irvina Nurrahmi dan Finri S Damanik</i> - DISTRIBUSI SPASIAL HIDROKARBON DAN KELIMPAHAN DIATOM DI PERAIRAN PANTAI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI PERMINYAKAN	255
5.	<i>Hamirdin Bin Hj. Ithnin, Azmi Ahmad Baharom & Nordin Sakke</i> - SENSITIVITY OF ANTHROPOGENICALLY INDUCED HYDROLOGICAL DISTURBANCES AND ITS RELATION TO CLIMATE CHANGE: A STUDY IN HULU LANGAT, SELANGOR, MALAYSIA	264

1.	Si Re
2.	AJ
3.	A TI
4.	A P. H
5.	B
6.	F Y
7.	K K
8.	A N
9.	A E
10.	S F
11.	J I
12.	I



6. *Mohd Halry Ibrahim, Jamaluddin Md. Jahi & Abd Samad Hadi* - KESEDARAN DAN ADAPTASI MANUSIA KESAN PERUBAHAN IKLIM BANDAR DI BANDARAYA IPOH, MALAYSIA 273
7. *Dessy Yaswaty* - ANALISIS BAKTERI *CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* PADA SEDIMEN UNTUK MEWUJUDKAN PENGELOLAAN WISATA LAUT DI PERAIRAN PANTAI BENGKALIS PROPINSI RIAU 282
8. *Nasir Nayan, Jamaluddin Md. Jahi, Abdul Latif Mohamed, Mohmadisa Hashim, Mohamad Suhaily Yusri Che Ngah, Yazid Saleh dan Zahid Mat Said* - TREND PERUBAHAN KUALITI UDARA DI ZON PINGGIR PANTAI: KAJIAN KES PM₁₀ DI MANJUNG, PERAK 291
9. *M. Hasbi, Budjono dan Noviawati Rizka* - EFISIENSI PENURUNAN POLUTAN ORGANIK PADA LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT DENGAN BIOFILTER MEDIA PVC TIPE SARANG TAWON SISTEM KOMBINASI ANAEROB-AEROB 300
10. *Budjono, M. Hasbi dan Yusmidar* - DEGRADASI POLUTAN ORGANIK LIMBAH CAIR PMKS MENGGUNAKAN BIOSAND FILTER DAN KARBON AKTIF UNTUK MEDIA HIDUP IKAN MAS (*Cyprinus Carpio* Linn) 306
11. *Muhammad Fauzi, Rusliadi, Sukirno Mus, Denti Efizon dan Irwan Sofyan* - PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN PADA WILAYAH PENGELOLAAN KAWASAN DANSEPAKALUAN LAUT DAERAH (KKLD) KABUPATEN LINGGA 312

Bagian IV

POLITIK, KONFLIK DAN KEBIJAKAN LINGKUNGAN

1. *Siti Arleta* - NATURAL RESOURCES CONFLICT IN MINING INDUSTRY (Study in Bintan Regency, Riau Islands Province) 323
2. *Afrizal* - PARTISIPASI POLITIK MASYARAKAT DALAM PEMILUKADA ROKAN HULU 2011 336
3. *Ahmad Jamaan* - ASPEK LEGALISASI DALAM KERJASAMA INDONESIA-MALAYSIA TENTANG PENEMPATAN DAN PERLINDUNGAN TKI DI MALAYSIA 2011 343
4. *Auradian Marta dan Hery Suryadi* - KEBIJAKAN TERHADAP LINGKUNGAN (Studi Kasus Penambangan Batu Andesit di Desa Usul Kecamatan Batang Gansai Kabupaten Indragiri Hulu Tahun 2012) 355
5. *Belli Nasution* - ISU EKOLOGI (*Ecology*) DALAM SUKSESI GUBERNUR RIAU (2013-2017) 362
6. *Faisyal Rani* - KEBIJAKAN INDONESIA DI ERA PEMERINTAH SUSILO BAMBANG YUDOYONO DALAM MELESTARIKAN WARISAN BUDAYA 369
7. *Khalrul Anwar* - DINAMIKA POLITIK DAN KEBIJAKAN PERKEBUNAN (Kasus Kelapa Sawit K2-I Di Riau) 376
8. *Maria Maya Lestari* - TINJAUAN YURIDIS PERLINDUNGAN LINGKUNGAN PESISIR MENURUT HUKUM INTERNASIONAL DAN NASIONAL INDONESIA 385
9. *Muchid Albintani* - KAWASAN ARSIRAN DAN KONFLIK PRIMORDIAL DI RIAU: PERSPEKTIF EKOLOGI SPASIAL 392
10. *Syafril Harto* - STRATEGI INDONESIA MENGHADAPI KEBIJAKAN MALAYSIA DI WILAYAH PERBATASAN TAHUN 2006-2010 400
11. *Tri Joko Waluyo dan Jamaluddin Md. Jahi* - INDONESIA-JAPAN RELATIONSHIP: 1958 - 1966 408
12. *Wazni* - PENYELENGGARAAN PEMERINTAHAN DALAM MENGHADAPI KRISIS EKOLOGI 416