

Bagian II

EKOLOGI TERESTERIAL

1. **Betty Natalie Fitriatin, Andiah Nurhaeny, Jajang Sauman dan Wawan Sutari** - PERTUMBUHAN DAN HASIL JAGUNG MANIS YANG DIPENGARUHI OLEH INOKULASI BAKTERI PELARUT FOSFAT PADA ANDISOLS LEMBANG 134
2. **Heriansyah Pasaribu, Aras Mulyadi dan Suardi Tarumun** - NERACA AIR DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PPKS SUB UNIT KALIANTA KABUN RIAU 144
3. **Een Sukarminah** - PEMANFAATAN SORGUM MENJADI PRODUK OLAHAN UNTUK MENUNJANG DIVERSIFIKASI PANGAN 156
4. **Elly Roosma Ria** - RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA (*Lactuca sativa* L.) AKIBAT PEMBERIAN LIMBAH CAIR BIOGAS KOTORAN SAPI 168
5. **Endang Kantikowati, Merry Antralina, Mia Miranti Rustama dan Restu Galih Purba** - THE EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF INSECTICIDES ON THE INTENSITY OF GRAYAK CATERPILLAR (*Spodoptera litura* F.) AND THE YIELD OF TOBACCO PLANTS (*Nicotiana tabaccum* L.) CULTIVAR NANI 175
6. **Nia Rossiana, Teuku Yan Waliana Muda Iskandarsyah dan Dimas Angga Kusuma** - DIVERSITAS MIKROFUNGSI DAN HUBUNGANNYA DENGAN BEBERAPA JENIS BATUAN VULKANIK PADA MATA AIR GUNUNG KARANG DAN GUNUNG PARAKASAK, SERANG, BANTEN 182
7. **Samai Samai, Soemintapura.A, Ramlan.O dan Karuniawan. A** - KEANEKARAGAMAN DAN ASOSIASI GULMA DENGAN PENGGUNAAN TANAMAN PENUTUP TANAH *MUCUNA* sp DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT 192
8. **Tien Turmuktini, Tualar Simarmata, Yuyun Yuwariah dan Mieke Setiawati** - PENGELOLAAN AIR DENGAN METODE IPAT-BO UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI PADI SAWAH 206
9. **Titin Supriatun** - SEBARAN SPORA ENDOMIKORHIZA INDIGENOUS DI KAWASAN CAGAR ALAM PANGANDARAN JAWA BARAT 212
10. **Yenny Muliani** - PENGGUNAAN TANAMAN TAHAN SEBAGAI PENGENDALI ORGANISME PENGGANGGU (OPT) YANG RAMAH LINGKUNGAN 221

Bagian III

KUALITAS AIR, UDARA DAN LINGKUNGAN LAUT

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



6.	Mohd Hairy Ibrahim, Jamaluddin Md. Jahi & Abd Samad Hadi - KESEDARAN DAN ADAPTASI MANUSIA KESAN PERUBAHAN IKLIM BANDAR DI BANDARAYA IPOH, MALAYSIA	273
7.	Dessy Yoswaty - ANALISIS BAKTERI <i>CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i> 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 PM ₁₀ DI MANJUNG, PERAK	291
9.	M. Hasbi, Budijono dan Noviawati Riza - EFISIENSI PENURUNAN POLUTAN ORGANIK PADA LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT DENGAN BIOFILTER MEDIA PVC TIPE SARANG TAWON SISTEM KOMBINASI ANAEROB-AEROB	300
10.	Budijono, M. Hasbi dan Yusmidar - DEGRADASI POLUTAN ORGANIK LIMBAH CAIR PMKS MENGGUNAKAN BIOSAND FILTER DAN KARBON AKTIF UNTUK MEDIA HIDUP IKAN MAS (<i>Cyprinus Carpio</i> Linn)	306
11.	Muhammad Fauzi, Rusliadi, Sukirno Mus, Deni Efizon dan Irwandy Sofyan - PROFIL SUMBER DAYA PERIKANAN PADA WILAYAH PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI LAUT DAERAH (KKLD) KABUPATEN LINGGA	312

Bagian IV

POLITIK, KONFLIK DAN KEBIJAKAN LINGKUNGAN

1.	Siti Arieta - 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 Gansal Kabupaten Indragiri Hulu Tahun 2012)	355
5.	Belli Nasution - ISU EKOLOGI (<i>Ecology</i>) DALAM SUKSESI GUBERNUR RIAU (2013-2017)	362
6.	Faisyal Rani - KEBIJAKAN INDONESIA DI ERA PEMERINTAH SUSILO BAMBANG YUDOYONO DALAM MELESTARIKAN WARISAN BUDAYA	369
7.	Khairul 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.	Syafri 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

- | | | |
|-----|--|-----|
| 13. | <i>M. Saeri dan Jamaluddin Md. Jahi</i> - KARAKTERISTIK KONFLIK DAN PENGENDALIANNYA KASUS RIAU | 424 |
| 14. | <i>Azam Awang</i> - EKOLOGI PEMERINTAHAN: KEBERADAAN MANUSIA DALAM BERINTERAKSI DENGAN LINGKUNGANNYA | 438 |
| 15. | <i>Mashitoh Yaacob</i> - ENVIRONMENTAL POLICY AND GOVERNANCE: EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) | 447 |

Bagian V

LINGKUNGAN SOSIAL DAN BUDAYA

- | | | |
|-----|--|-----|
| 1. | <i>Johan Iskandar dan Budiawati S. Iskandar</i> - PENGELOLAAN AGROFORESTRI TRADISIONAL DAN BIODIVERSITI PADA MASYARAKAT BADUY YANG HANDAL BERADAPTASI TERHADAP PERUBAHAN IKLIM DAN LEDAKAN HAMA | 456 |
| 2. | <i>Achmad Hidir</i> - PROGRAM WAJIB BELAJAR PENDIDIKAN DASAR PADA MASYARAKAT MINORITAS DI PROPINSI RIAU | 464 |
| 3. | <i>Nurul Hidayah Liew Abdullah, Haryati Binti Shafii & Seow Ta Wee</i> - KERANGKA TEORIKAL UNTUK MENINGKATKAN KESEDARAN ALAM SEKITAR DALAM KALANGAN MURID SEKOLAH RENDAH DI MALAYSIA | 475 |
| 4. | <i>Suyanto</i> - JURNALISME DAN LINGKUNGAN HIDUP DI MEDIA MASSA | 487 |
| 5. | <i>Zuliskandar Ramli & Nik Hassan Shuhaimi Nik Abdul Rahman, Adnan Jusoh, dan Yunus Sauman</i> - ANALISIS KOMPOSISI BAHAN BATA PURBA, CANDI BUKIT KECHIL, LEMBAH BUJANG, KEDAH | 493 |
| 6. | <i>Hanifah Mahat, Mohamad Suhaily Yusri Che Ngah & Shaharudin Idrus</i> - PENILAIAN AWAL TAHAP PENGUASAAN PENGETAHUAN GURU DALAM PELAKSANAAN PROGRAM SEKOLAH LESTARI | 505 |
| 7. | <i>Deni Efizon, Otong Suhara Djunaedi, Yayat Dhahiyat, Bachrulhajat Koswara dan Alit Hindri Yani</i> - NILAI KONSERVASI DALAM KEARIFAN LOKAL BUDAYA "SEMAH IKAN TERUBUK" DI KABUPATEN BENGKALIS, RIAU | 515 |
| 8. | <i>Yazid Saleh, Mohamad Suhaily Yusri Che Ngah, Mohmadisa Hashim & Nasir Nayan</i> - PERANAN UNIVERSITI DALAM PEMBANGUNAN WILAYAH: SATU PENELITIAN AWAL DI SELATAN PERAK | 525 |
| 9. | <i>Mazdi Marzuki</i> - PENGGUNAAN PENGANGKUTAN DAN TAHAP AKSESIBILITI PELAJAR ORANG ASLI UNTUK TRIP SEKOLAH DI MAJLIS DAERAH TAPAH | 531 |
| 10. | <i>H. Basri</i> - PERILAKU SESEORANG TERHADAP LINGKUNGAN STUDI KAJIAN ISLAM | 539 |
| 11. | <i>Kiswanto dan Jamaluddin Md. Jahi</i> - RELATIONSHIP BETWEEN ORGANIZATIONAL SUPPORT AGAINST PERFORMANCE ASSISTANT PHARMACIST AT ARIFIN ACHMAD HOSPITAL PHARMACY RIAU PROVINCE | 545 |

Bagian VI

LINGKUNGAN EKONOMI

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | <i>Ali Yusri dan Jamaluddin Md. Jahi</i> - PEMBANGUNAN EKONOMI DAN REFORMASI POLITIK INDONESIA: KES PERTANAHAN DI RIAU KEPULAUAN | 554 |
| 2. | <i>Chan, N.W., Zakaria, N.A., Ghani, A.A., Desa, M.N., Abd Talib, S, Jahi, J., Mokhtar, M. Dan Siwar, C</i> - ISU DAN CABARAN PENSWASTAAN AIR: PENGALAMAN DI PERINGKAT GLOBAL DAN DI MALAYSIA | 562 |