

# DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b>	<b>xi</b>
----------------	-----------

## KEYNOTE SPEAKER

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

## Bagian I

### EKOLOGI AKUATIK

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



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

#### Bagian IV

#### POLITIK, KONFLIK DAN KEBIJAKAN LINGKUNGAN

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



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

## Bagian V

### LINGKUNGAN SOSIAL DAN BUDAYA

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

## Bagian VI

### LINGKUNGAN EKONOMI

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



3.	<b>Nurhamlin</b> - KESEJAHTERAAN PETANI KARET DI DESA PADANG MUTUNG KECAMATAN KAMPAR KABUPATEN KAMPAR	<b>579</b>
4.	<b>Chern-Wern Hong, Masazumi Ao &amp; Ngai-Weng Chan</b> - VISITORS' WILLINGNESS TO PAY TOWARDS CONSERVATION OF PENANG NATIONAL PARK	<b>585</b>
5.	<b>Tri Sukirno Putro, Abdul Latif Hj. Samian dan Jamaluddin Md. Jahi</b> - IMPLEMENTATION OF REGIONAL AUTONOMY IN RIAU PROVINCE	<b>599</b>
6.	<b>Yoserizal, Hesti Asriwandari, Ashaluddin Jalil dan Jamaluddin Md. Jahi</b> - STRATEGI PEMBERDAYAAN NELAYAN TRADISIONAL (Kajian Terhadap Mekanisme Survival Nelayan Tradisional Dalam Menghadapi Musim Paceklik di Desa Meskom Kabupaten Bengkalis)	<b>610</b>
7.	<b>Zaili Rusli dan Jamaluddin Md. Jahi</b> - EFEKTIVITAS PENGAWASAN PENAMBANGAN EMAS TANPA IZIN DI KABUPATEN KUANTAN SINGINGI	<b>628</b>
8.	<b>Muhammad Yasar, Chamhuri Siwar dan Shahrudin Idrus</b> - PERUBAHAN GUNATANAH SAWAH KEPADA PENGGUNAAN BUKAN PERTANIAN: KESAN TERHADAP PENGELUARAN, SOSIAL, EKONOMI, DAN PERSEKITARAN	<b>633</b>
9.	<b>Ajifah Md Din, Chamhuri Siwar dan Basri Abdul Talib</b> - KEBERKESANAN PROGRAM MIKRO KREDIT AMANAH IKHTIAR MALAYSIA (AIM) DALAM MELAHIRKAN USAHAWAN YANG BERJAYA	<b>641</b>
10.	<b>Zulkarnain, Nazaruddin Margolang dan T. Khaddafi Al Munir</b> - STRATEGI PENGEMBANGAN MASYARAKAT MELALUI PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT MISKIN DI KABUPATEN KAMPAR, RIAU, INDONESIA	<b>655</b>
11.	<b>Haryati Shafii &amp; Nurasyikin Miskam</b> - TRANSFORMASI PEKAN PARIT RAJA, JOHOR MALAYSIA: IMPAK TERHADAP KESEJAHTERAAN HIDUP MASYARAKAT SETEMPAT	<b>665</b>
12.	<b>Ahmad Zubir Ibrahim &amp; Chamhuri Siwar</b> - IMPAK PERUBAHAN IKLIM DAN INTERVENSI KERAJAAN KE ATAS TARAF HIDUP PETANI PADI DI KAWASAN PENGAIRAN MUDA, KEDAH, MALAYSIA	<b>684</b>
13.	<b>Firman Nugroho dan Zulkarnain</b> - KAJIAN TENTANG FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI USAHA NELAYAN DI DESA TANJUNG PASIR KABUPATEN INDRAGIRI HILIR PROPINSI RIAU	<b>692</b>

## Bagian VII

### LINGKUNGAN PERKOTAAN

1.	<b>Abdul Samad Hadi, Shahrudin Idrus, Abdul Hadi Harman Shah, Mohd Raffi Othman &amp; Ahmad Fariz Mohamad</b> - TINDAK BALAS SETEMPAT TERHADAP PENGHOMOGENAN GLOBALISASI: PEMBUDAYAAN BANDAR BERKEMANUSIAAN	<b>700</b>
2.	<b>Abdul Hadi Harman Shah, Abdul Samad Hadi, Shahrudin Idrus, Anis Yusal Yusoff</b> - HABITAT PELBAGAI ETNIK	<b>709</b>
3.	<b>Mohamad Suhaily Yusri Che Ngah, Mohmadisa Hashim, Nasir Nayan, Zainudin Othman, Yazid Saleh, Mohd Faris Dziauddin, Fauziah Che Leh, Mazdi Marzuki, Mohd Hairy Ibrahim &amp; Azmi Ahmad Baharom</b> - PERUBAHAN GUNA TANAH DI LEMBAH KINTA, PERAK 1874-2004	<b>717</b>
4.	<b>Zuriatunfadziah Sahdan, Noraziah Ali &amp; Shahrudin Idrus</b> - TOPOPHOBIA WANITA DAN PERSEKITARAN BANDAR	<b>729</b>
5.	<b>Samruhaizad Samian @ Samion &amp; Jamaluddin Md. Jahi</b> - KUALITI HIDUP PENDUDUK PINGGIR BANDAR	<b>739</b>
6.	<b>Ding Choo Ming</b> - TRADITION AND CHANGE: MALAY AUTHORS MAKING USE OF NATURE AND HABITAT IN THEIR WRITINGS	<b>753</b>



7. **Mohamad Sofiyuddin Sanusi, Abdul Samad Hadi & Syazwani Ahmad** - ALAM SEKITAR DAN KELESTARIAN DAYAHUNI BANDAR : SOROTAN APLIKASI SAINS KELESTARIAN KE ATAS EPIDEMIK DENGGI DI MALAYSIA 766
8. **Shaharudin Idrus, Abdul Samad Hadi, Abdul Hadi Harman Shah & Mohd Raffi Othman** - ARUSBALIK PEMBANDARAN (*COUNTER URBANISATION*) DI MALAYSIA: CABARAN KELESTARIAN HABITAT 774

### Bagian VIII

#### MAKALAH POSTER

1. **Muhammad Rizal Razman, Sakina Shaik Ahmad Yusoff, Jamaluddin Md. Jahi, Shamsuddin Suhor, Rahmah Ismail, Azimon Abdul Aziz & Kartini Aboo Talib @ Khalid** - KERANGKA SAINS KELESTARIAN DALAM MELINDUNGI ALAM SEKITAR DAN PENGGUNANYA: KAJIAN UNDANG-UNDANG TORT TUMPUAN ASPEK KACAUGANGGU PERSENDIRIAN DI MALAYSIA 788
2. **Muhammad Rizal Razman, Jamaluddin Md. Jahi, Mazlin Bin Mokhtar, Kadir Arifin, Kadaruddin Aiyub & Azahan Awang** - KERANGKA SAINS KELESTARIAN KE ARAH KESEJAHTERAAN PERSEKITARAN MELALUI PEMBANGUNAN MAPAN: KAJIAN PRINSIP PENCEMAR MEMBAYAR DARI SUDUT UNDANG-UNDANG 797
3. **Muhammad Rizal Razman, Jamaluddin Md. Jahi, Mazlin Bin Mokhtar, Kadir Arifin, Kadaruddin Aiyub & Azahan Awang** - UNDANG-UNDANG TORT DALAM KERANGKA SAINS KELESTARIAN KE ARAH PEMBANGUNAN MAPAN: KAJIAN PERUNDANGAN MALAYSIA MEYUSURI ASPEK KECUAIAN 803
4. **Nor Fairuz Abu Bakar, Muhammad Rizal Razman, Jamaluddin Md. Jahi & Abdul Samad Hadi** - PENGURUSAN ALAM SEKITAR KE ARAH KESEJAHTERAAN HABITAT MANUSIA: TINJAUAN PERLAKSANAAN PROTOKOL MONTREAL DI MALAYSIA 813
5. **Tuan Pah Rokiah Syed Hussain & Jamaluddin Md. Jahi** - ANALISA PENGLIBATAN MASYARAKAT DALAM SISTEM PENGURUSAN BANJIR DI LEMBANGAN KELANTAN 821
6. **Sharifah Zarina Syed Zakaria** - PENDIDIKAN SAINS DI MALAYSIA DAN JEPUN KE ARAH KESEJAHTERAAN HABITAT MANUSIA 832
7. **Hamidi Ismail, Jamaluddin Md. Jahi, Sham Sani & Abd Rahim Md Nor** - BANDINGAN KUALITI UDARA DAN AIR SUNGAI MAJLIS PERBANDARAN KAJANG DAN MAJLIS PERBANDARAN SEREMBAN 844
8. **Jamaluddin Md Jahi, Rusli Zainal & Muhammad Rizal Razman** - MASALAH ALAM SEKITAR BERKAITAN DENGAN PERHUTANAN DI PROVINSI RIAU, INDONESIA 851
9. **Mohamad Sofiyuddin Sanusi, Abdul Samad Hadi, Syazwani Ahmad & Wan Abd Ghafar Wan Abd Hamid** - KELESTARIAN DAYAHUNI BANDAR PEMBANGUNAN PERUMAHAN BERBILANG TINGKAT: TAMAN SETIA JAYA ALOR SETAR, KEDAH 861
10. **Zairin Akma Zolkapli, Chamhuri Siwar, Habibah Ahmad & Hamzah Jusoh** - KOMUNITI TEMPATAN DALAM PELANCONGAN ISLAM DI WILAYAH EKONOMI PANTAI TIMUR (ECER), MALAYSIA 867
11. **Zuliskandar Ramli, Nik Hassan Shuhaimi Nik Abdul Rahman, Farhana Abdullah & Nur Ain Kamal** - ANALISIS KOMPOSISI BAHAN LEMPUNG DAN TANAH DI SEKITAR KAWASAN SUNGAI BUJANG, SUNGAI BARU, SUNGAI MERBOK KECIL DAN KAWASAN MUKIM MERBOK DAN MUKIM BUJANG, KEDAH 877

