



Senarai Pembentangan Lisan

Sains Kimia dan Teknologi Makanan

			Halaman
1	Molecular typing among beef meat isolates of <i>Escherichia coli</i> by random amplified polymorphic DNA-PCR (RAPD-PCR) Sahilah. A. M., Norrakiah, A. S., Aminah, A. & Ahmad Azuhairi, A.	(UKM)	34
2	Kemampuan Adsorpsi Lempung Alam Modifikasi Dalam Mengikat Cu (II) Dari Medium Air Nurhayati , Muhdarina, S.Bahri, & Erman	(UNRI)	42
3	Sintesis Calkon dan Turunannya 2-Pirazolin Dengan Metoda Tanpa Pelarut Adel Zamri , Kamal Rullah, Yuharmen, & Yum Eryanti	(UNRI)	46
4	Penilaian Kebersihan Premis Makanan di Sekitar Lembah Kelang S.Govindasamy & Norrakiah Abdullah Sani	(UKM)	50
5	Penyaringan Serentak 13 Racun Mahkluk Perosak Organoklorin Menggunakan Kombinasi Kaedah Ekstraksi E8, Kromatografi Penelapan Gel, Turus Florisil Dan Kromatografi Gas, Gc-Ecd. Mazlan, I. , & Aminah, A.	(UKM)	53
6	Karakterisasi Inulinase Ekstraselular Dari <i>Aspergillus clavatus</i> Gmn11.3 Galur Lokal Saryono , Dasli, Chainulfiffah AM., ⁴ Ukun MS Soedjanaatmadja dan ⁵ Supriatna	(UNRI)	59
7	Potential of Mango (<i>Mangifera indica</i> L.) Fruit as milk coagulant	(UKM)	61



Mamot Said

8	Sintesis Dan Uji Toksisitas Kurkumin Beberapa Turunan Siklo Heksanon <u>Yum Eryanti</u> , Yuana Nurulita, Yuharmen, Dina Areni & Adel Zamri	(UNRI)	64
9	Flavonoid Profiles and Antioxidant Activity of Bangun-Bangun (<i>Coleus amboinicus</i>) <u>Chainulfiffah Abdullah</u> , Christine Jose, Aminah Abdullah, Khaled Hamed Musa, Desi Yant ¹ , & Harni Sepryani	(UNRI)	68
10	Kesan Jisim Resin dan Kadar Aliran Terhadap pH, Asid Oksalik dan Aktiviti Antioksidan Ekstrak Belimbing <u>Maskat, M.Y.</u> & Fong, E.L.	(UKM)	71
11	Phenolic and antioxidant of organically Grown vegetables treated with fermented plants extract as biocontrol <u>Christine Jose</u> , Chainulfiffah AM & Nur Balatif	(UNRI)	74
12	Jatrophone From <i>Jatropha gossypifolia</i> : Isolation, Structure Determination, And Biological Properties <u>Sahidin I.</u> Ardiansyah, Taher M, Latip J & Baharum S.N	(UKM)	77
13	Analisis Konsentrasi HCl dan Waku Kontak Optimal Untuk Pembuatan Ziolit dari Abu Layang dengan Metoda Batch <u>Itnawita</u> , Amir Awaluddin, Jhon Syahrul, Sofia Anita & Merlinda	(UNRI)	81
14	Kesan Penambahan MTGase Dan NaCl Ke Atas Ikan Haruan Terstruktur Semula <u>Wolyna Pindi</u> , Mamot Said & Abdul Salam Babji	(UKM)	83

Biosains dan Bioteknologi

15	Postharvest Analysis Of Low Land Transgenic Tomato Fruits Harboring <i>HPRNA/ACO1</i> Construct <u>Zamri Zainal</u> , Bitu Behboodian, Zainon Mohd Ali & Ismanizan Ismail	(UKM)	86
16	Karakteristik Genetik <i>Ompok eugeneiatus</i> (Vaillant) dari Sungai Indragiri Riau <u>Roza Elvyra</u>	(UNRI)	90

-

17	Sel Ampaian Mononukleus Darah Periferi Mencit Sebagai Sel Stem Multipoten <u>Shahrul Hisham Zainal Ariffin</u> , Muhammad Dain Yazid ¹ , Intan Zarina Zainol Abidin, Rohaya Megat Abdul Wahab & Sahidan Senafi	(UKM)	94
18	Kepelbagaian Endofit Daripada Paku Pakis <i>Angiopteris evecta</i> <u>Nazlina Ibrahim</u> & Mohammad Fahmi Bin Daman Huri	(UKM)	98
19	Penggumpalan Kadmium & Plumbum Dalam Anak Pokok Tembakau (<i>Nicotiana tabacum</i>) Transgenik Yang Mengekspreskan Gen Metalotionin (<i>eiMT1</i>) <u>Dhalila Zafirah Mohd Dahlan</u> , Roslina Mat Yazid, Ismanizan Ismail & Nik Marzuki Sidik	(UKM)	102
20	Eksplorasi Dan Uji Daya Hambat Aktinomisetes Asal Tanah Gambut Cagar Biosfir Giam Siak Kecil-Bukit Batu, Riau Terhadap Jamur <u>Rodesia Mustika Roza</u> , Tetty Marta Linda, Atria Martina & Fahrizawati	(UNRI)	105
Sains Sekitaran dan Sumber Alam			
21	Pertumbuhan Buah Melon (<i>Cucumis melo</i> L. Var <i>Reticulatus</i>) pada Dua Cabang Utama Dengan Pemberian Giberelin (GA ₃) <u>Siti Fatonah</u> , Dyah Iriani, dan Tery Nofitasari	(UNRI)	108
22	Genetic Distance of Malaysian Domestic Cattle (Kedah-Kelantan) with Other Cattle <u>Muhammad Khairul' Anwar Rosli</u> , Syed Mohamad Fahmi Syed Shabthar, Abas Mazni Othman ² , Mahani Mansor Clyde ¹ , Shukor Md Nor ¹ & Badrul Munir Md-Zain ¹	(UKM)	112
23	Pembinaan Geotechnical Centrifuge di UKM <u>Muchlis</u>	(UKM)	116
24	Numerical simulation of a severe late afternoon thunderstorm over Peninsular Malaysia <u>Sow Khai Shen</u>	(UKM)	119
25	Immobilisasi Kation Cu(II) Pada Lempung Cengar Berpilar <u>Muhdarina</u> , A.W.Mohamad, A.Muchtar, Nurhayati, & S.Bahri	(UNRI)	122
26	The Effect Of Sidoarjo Mud Flow Towards Histopathological Of Gill	(UNRI)	126



Mulleets (*Mugil cephalus* L.)**Dewi Hidayati**

- | | | | |
|----|--|-------|-----|
| 27 | Impact Of Virgin Jungle Forest Sizes To The Ant Community
<u>Nur-Zati A.M.</u> & Idris A.G | (UKM) | 128 |
| 28 | Kajian Awal Pemetaan Perenggan Terma Menggunakan Teknologi Penderiaan Jauh dan GIS, Dan Hubungan nya Dengan Hasil Tangkapan Ikan Di Perairan Pantai Timur Semenanjung Malaysia
<u>Md Nazri Bin Safar</u> | (UKM) | 131 |

Sains Matematik dan Fizik Gunaan

- | | | | |
|----|---|--------|-----|
| 29 | Analisa Sifat Ferromagnetik Material Menggunakan Metode Monte Carlo
<u>Yanuar,</u> Erwin, T. Emrinaldi, Mbantun Ginting, Usman M dan Dedi Mardiansyah | (UNRI) | 135 |
| 30 | Effect of Annealing Temperature on the Microstructure of Ba _{0.3} Sr _{0.7} TiO ₃ Thin Films Prepared by Sol-Gel Process
<u>Rahmi Dewi,</u> Noor Baa'yah Ibrahim, Ibrahim Abu Talib & Zuhd ³ | (UNRI) | 139 |
| 31 | Improving Measurement Result On Basic Physics Laboratory By Implementing New Inovative Data Acquisition
<u>Adhy Prayitno</u> | (UNRI) | 142 |
| 32 | Pengembangan Sensor Getaran Frekuensi Rendah untuk Detektor Gempa Berbasis Koil Datar
<u>Rahmondia Nanda Setiadi</u> & Mitra Djamal | (UNRI) | 145 |
| 33 | Sebaran Suhu Dan Salinitas Diperairan Laut Cina Selatan
<u>Riad Syech</u> | (UNRI) | 151 |
| 34 | Penyelidikan Sifat Fisis Modulus Geser Lapisan Tanah Bawah Permukaan Bumi Berdasarkan Data Kecepatan Gelombang Seismik Gempabumi (<i>Studi Kasus Daerah Sumatera Barat</i>)
<u>Muhammad Edisar</u> | (UNRI) | 154 |
| 35 | Analisis Kepentingan-Prestasi Terhadap Penggunaan Sistem Pengurusan Pengajaran Dan Pembelajaran Interaktif (Spin) Di PPSM, FST, UKM | (UKM) | 157 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



Zainol Mustafa, Zalina Mohd Ali, Yip Shao Ying, Wan Rosmanira Ismail, Nur Riza Mohd Suradi, Norkisme Zainal Abidin, Nur Jumaadzan Zaleha Mamat dan Faridatulazna Ahmad Shahabuddin

36	Identifikasi Wajah Menggunakan Metode Moment Invariant Dan Neural Network <u>Roni Salambue</u>	(UNRI)	160
37	MHD Boundary Layer Flow Over A Shrinking Sheet With External Magnetic Field And Viscous Dissipation <u>Khamisah Jafar</u> , Roslinda Nazar & Anuar Ishak	(UKM)	163
38	New Third Order Runge–Kutta RK (3,3) Methods With Error Control <u>Osama Ababneh</u> & Rokiah @ Rozita Ahmad	(UKM)	167
39	Normalisasi Plat Nomor Kendaraan Dengan Mekanisme Deskew <u>Zaiful Bahri</u>	(UNRI)	171
40	Poncelet's Theorem On Ellips <u>Sri Gemawati</u> dan Hasriati	(UNRI)	174
41	Recognizing Arab Melayu Letters In Digital Manuscript Image <u>Elfizar</u>	(UNRI)	177

Hakcipta © UKM-UNRI KE-6, 2010

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

