

Senarai Pembentang Lisan

Sains Kimia dan Teknologi Makanan

- 1 Molecular typing among beef meat isolates of *Escherichia coli* by random amplified polymorphic DNA-PCR (RAPD-PCR) (UKM)
Sahilah. A. M., Norrakiah, A. S., Aminah, A. & Ahmad Azuhairi, A.
- 2 Kemampuan Adsorpsi Lempung Alam Modifikasi Dalam Mengikat Cu (II) Dari Medium Air (UNRI)
Nurhayati , Muhdarina, S.Bahri, & Erman
- 3 Sintesis Calkon dan Turunannya 2-Pirazolin Dengan Metoda Tanpa Pelarut (UNRI)
Adel Zamri, Kamal Rullah, Yuharmen, & Yum Eryanti
- 4 Penilaian Keberkesanan Sistem Pengredan Premis Makanan Bagi Menjamin Kebersihan Makanan (UKM)
S.Govindasamy & Norrakiah Abdullah Sani
- 5 Effect of cooking on total phenolic content and antioxidant activity of bitter melon (*Momordica charantia*) (UKM)
 Aminah Abdullah & Anna Permatasari Kamarudin
- 6 Karakterisasi Inulinase Ekstraselular Dari *Aspergillus clavatus* Gmn11.3 Galur Lokal (UNRI)
Saryono, Dasli, Chainulfiffah AM., ⁴Ukun MS Soedjanaatmadja dan ⁵Supriatna
- 7 Potential of Mango (*Mangifera indica* L.) Fruit as milk coagulant (UKM)
Mamot Said
- 8 Sintesis Dan Uji Toksisitas Kurkumin Beberapa Turunan Siklo Heksanon (UNRI)
Yum Eryanti, , Yuana Nurulita, Yuharmen, Dina Areni & Adel Zamri
- 9 Flavonoid Profiles and Antioxidant Activity of Bangun-Bangun (*Coleus amboinicus*) (UNRI)
Chainulfiffah Abdullah, Christine Jose, Aminah Abdullah, Khaled Hamed Musa, Desi Yant¹, & Harni Sepryani
- 10 Kesan Jisim Resin dan Kadar Aliran Terhadap pH, Asid Oksalik dan Aktiviti Antioksidan Ekstrak Belimbing (UKM)
Maskat, M.Y. & Fong, E.L.
- 11 Phenolic and antioxidant of organically Grown vegetables treated with fermented plants exstract as biocontrol (UNRI)
Christine Jose, Chainulfiffah AM & Nur Balatif
- 12 Jatrophone From *Jatropha gossypifolia*: Isolation, Structure Determination, And Biological Properties (UKM)
Sahidin I, Ardiansyah, Taher M , Latip J & Baharum S.N
- 13 Analisis Konsentrasi HCl dan Waku Kontak Optimal Untuk Pembuatan Ziolit dari Abu Layang dengan Metoda Batch (UNRI)
It Nawita, Amir Awaluddin, Jhon Syahrul, Sofia Anita & Merlinda

- 14 Kesan Penambahan MTGase Dan NaCl Ke Atas Ikan Haruan Terstruktur Semula (UKM)
Wolyna Pindi, Mamot Said & Abdul Salam Babji

Biosains dan Bioteknologi

- 15 Postharvest Analysis Of Low Land Transgenic Tomato Fruits Harboring *HPRNAIACO1* Construct (UKM)
Zamri Zainal, Bitu Behboodan, Zainon Mohd Ali & Ismanizan Ismail
- 16 Karakteristik Genetik *Ompok eugeneiatus* (Vaillant) dari Sungai Indragiri Riau (UNRI)
Roza Elvyra
- 17 Sel Ampaian Mononukleus Darah Periferi Mencit Sebagai Sel Stem Multipoten (UKM)
Shahrul Hisham Zainal Ariffin, Muhammad Dain Yazid¹, Intan Zarina Zainol Abidin, Rohaya Megat Abdul Wahab & Sahidan Senafi
- 18 Kepelbagaian Endofit Daripada Paku Pakis *Angiopteris evecta* (UKM)
Nazlina Ibrahim & Mohammad Fahmi Bin Daman Huri
- 19 Penggumpulan Kadmium & Plumbum Dalam Anak Pokok Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Transgenik Yang Mengekspreskan Gen Metalotionin (*eiMT1*) (UKM)
Dhalila Zafirah Mohd Dahlan, Roslina Mat Yazid, Ismanizan Ismail & Nik Marzuki Sidik
- 20 Eksplorasi Dan Uji Daya Hambat Aktinomisetes Asal Tanah Gambut Cagar Biosfir Giam Siak Kecil-Bukit Batu, Riau Terhadap Jamur (UNRI)
Rodesia Mustika Roza, Tetty Marta Linda, Atria Martina & Fahrizawati

Sains Sekitaran dan Sumber Alam

- 21 Pertumbuhan Buah Melon (*Cucumis melo* L. Var *Reticulatus*) pada Dua Cabang Utama Dengan Pemberian Giberelin (GA_3) (UNRI)
Siti Fatonah, Dyah Iriani, dan Tery Nofitasari
- 22 Genetic Distance of Malaysian Domestic Cattle (Kedah-Kelantan) with Other Cattle (UKM)
Muhammad Khairul' Anwar Rosli, Syed Mohamad Fahmi Syed Shabthar, Abas Mazni Othman², Mahani Mansor Clyde¹, Shukor Md Nor¹ & Badrul Munir Md-Zain¹
- 23 Pembinaan Geotechnical Centrifuge di UKM (UKM)
Muchlis
- 24 Numerical simulation of a severe late afternoon thunderstorm over Peninsular Malaysia (UKM)
Sow Khai Shen

- | | | |
|----|--|--------|
| 25 | Immobilisasi Kation Cu(II) Pada Lempung Cengkar Berpilar
<u>Muhdarina</u> , A.W.Mohamad, A.Muchtar, Nurhayati, & S.Bahri | (UNRI) |
| 26 | The Effect Of Sidoarjo Mud Flow Towards Histopathological Of Gill Mulletts
(<i>Mugil cephalus</i> L.)
<u>Dewi Hidayati</u> | (UNRI) |
| 27 | Cellulolytic Bacterial Consortium Accelerate Rice Straw Decomposition
<u>Tetti Marta Linda</u> | (UKM) |
| 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) |

Sains Matematik dan Fizik Gunaan

- | | | |
|----|--|--------|
| 29 | Analisa Sifat Ferromagnetik Material Menggunakan Metode Monte Carlo
<u>Yanuar, Erwin</u> , T. Emrinaldi, Mbantun Ginting, Usman M dan Dedi Mardiansyah | (UNRI) |
| 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'iah Ibrahim, Ibrahim Abu Talib & Zuhd ³ | (UNRI) |
| 31 | Improving Measurement Result On Basic Physics Laboratory By Implementing New Inovative Data Acquisition
<u>Adhy Prayitno</u> | (UNRI) |
| 32 | Pengembangan Sensor Getaran Frekuensi Rendah untuk Detektor Gempa Berbasis Koil Datar
<u>Rahmondia Nanda Setiadi</u> & Mitra Djamal | (UNRI) |
| 33 | Sebaran Suhu Dan Salinitas Diperairan Laut Cina Selatan
<u>Riad Syech</u> | (UNRI) |
| 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) |
| 35 | Analisis Kepentingan-Prestasi Terhadap Penggunaan Sistem Pengurusan Pengajaran Dan Pembelajaran Interaktif (Spin) Di PPSM, FST, UKM
<u>Zainol Mustafa</u> , Zalina Mohd Ali, Yip Shao Ying, Wan Rosmanira Ismail, Nur Riza Mohd Suradi, Norkisme Zainal Abidin, Nur Jumaadzan Zaleha Mamat dan Faridatulazna Ahmad Shahabuddin | (UKM) |
| 36 | Identifikasi Wajah Menggunakan Metode Moment Invariant Dan Neural Network
<u>Roni Salambue</u> | (UNRI) |

- | | | |
|----|--|--------|
| 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) |
| 38 | New Third Order Runge–Kutta RK (3,3) Methods With Error Control
<u>Osama Ababneh</u> & Rokiah @ Rozita Ahmad | (UKM) |
| 39 | Normalisasi Plat Nomor Kendaraan Dengan Mekanisme Deskew
<u>Zaiful Bahri</u> | (UNRI) |
| 40 | Poncelet's Theorem On Ellips
<u>Sri Gemawati dan Hasriati</u> | (UNRI) |
| 41 | Recognizing Arab Melayu Letters In Digital Manuscript Image
<u>Elfizar</u> | (UNRI) |