



photon

Natural Science, Technology, Environmental & Health Journal

Zaiyar	KRISTALINITAS MEMBRAN HIBRID POLISULFON-LEMPUNG PADA MEDIA KOAGULASI AIR DAN CAMPURAN AIR-2PROPANOL	1
Azrida Syamsi, Nelvia Nelvia, Fifi Puspita	RESPON BAWANG MERAH (<i>Allium ascalonicum. L</i>) TERHADAP PEMBERIAN TRICHOKOMPOS TKKS TERFORMULASI DAN PUPUK NITROGEN PADA LAHAN GAMBUT	5
Raja Mutya Gasella, Yum Eryanti dan Adel Zamri	SINTESIS SENYAWA KALKON TURUNAN 4'-METOKSIASETOFENON DAN UJI TOKSISITAS DENGAN METODE <i>BRINE SHRIMP LETHALITY TEST</i> (BSLT)	15
Nofripta Herlina, Nelvia Nelvia, Fifi Puspita	PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG MERAH (<i>Allium ascalonicum L.</i>) DENGAN PEMBERIAN TRICHOKOMPOS DAN KALIUM	21
David Aprianto, Nur Balatif, Adel Zamri	SINTESIS DAN UJI TOKSISITAS SENYAWA ANALOG KALKON 3'-METOKSIASETOFENON DENGAN 2-HIDROKSIBENZALDEHID	31
Denaria Oktavia, Nur Balatif, Adel Zamri	SINTESIS DAN UJI TOKSISITAS SENYAWA ANALOG KALKON DARI 4'-HIDROKSIASETOFENON DENGAN 2-METOKSIBENZALDEHID	35
Elsaria Karsana, Hilwan Yuda Teruma, Adel Zamri	SINTESIS DAN UJI TOKSISITAS SENYAWA ANALOG PARA METHIL KALKON	41
Lusrianti, Nur Balatif dan Adel Zamri	SINTESIS DAN UJI TOKSISITAS SENYAWA ANALOG KALKON DARI 4'-HIDROKSIASETOFENON DENGAN DIMETOKSIBENZALDEHID	45
Kurniati, Yuharmen, Adel Zamri	TOKSISITAS SENYAWA ANALOG KALKON 3'-METOKSIASETOFENON MENGGUNAKAN METODE <i>BRINE SHRIMP LETHALITY TEST</i> (BSLT)	51
Riki Setiawan, Hilwan Yuda Teruma dan Adel Zamri	TERAKTIVASI SINTESIS DAN UJI TOKSISITAS SENYAWA ANALOG KALKON TURUNAN 3'-METOKSIASETOFENON DENGAN 3,4-DIMETOKSIBENZALDEHID	55
Rizo Wirman Hidayat, Noni Febriani, Amin Ridhoni	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR KEBISINGAN KOMPLEK PERGURUAN MUHAMMADIYAH DI KOTA PEKANBARU	61
Suci Apriani, Amir Awaluddin, Saryono	PENGARUH SUHU PADA PROSES PENGOMPOSAN PELEPAH SAWIT MENGGUNAKAN ISOLAT LOKAL <i>Pseudomonas stutzeri</i> (LBKURCC 54 DAN LBKURCC 59)	73
Hafizhab, Amir Awaluddin, Muhdarina	PENGARUH SUHU TERHADAP OKSIDASI FENOL MENGGUNAKAN MANGAN OKSIDA HASIL SINTESIS DARI MALTOSA DAN KMNO ₄ DENGAN METODE SOL-GEL	79
Riski Novarma, Nelvia Nelvia, Herman	KAJIAN PUPUK P PADA LAHAN SAWAH BBI UNTUK PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI PADI (<i>Oryza Sativa L.</i>)	87
Aswita Wirda Ningsih, Emrizal Mahidin Tamboesai, Akmal Muchtar	PENGGUNAAN ZEOLIT ALAM TERAKTIVASI PADA PERBAIKAN KUALITAS MINYAK JELANTAH	95
Laila Desviana, Hilwan Yuda Teruma, Jasril	SINTESIS DAN ANALISIS SPEKTRUM SENYAWA PIRAZOLIN DARI KALKON 4-KLORO INTI NAFTALEN	101
Elmiwati	STUDI IDENTIFIKASI SPESIES KANTONG SEMAR (<i>Nepenthes spp</i>) DI KAWASAN CAGAR ALAM LEMBAH HARAU KABUPATEN LIMA PULUH KOTASUMATERA BARAT	105
Tri Windarti, Hilwan Yuda Teruma, Jasril	SINTESIS DAN IDENTIFIKASI SENYAWA 5-(4-FLUOROFENIL)-3-(NAFTALEN-2-IL)-4,5-DIHIIDRO-1H-PIRAZOL	109
Erlindawati	SURVEI PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG TANAMAN OBAT KELUARGA PUSKESMAS AIR TABIT	113
Yuhelson, Prasetya, M. Ridha Fauzi, Puri Triasih	EFEKTIFITAS PENGGUNAAN CaO SEBAGAI KATALIS HETEROGEN DIBANDINGKAN KATALIS HOMOGEN UNTUK PRODUKSI BIODIESEL	117
Dwi Sapta Aryantiningih	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KENAIKAN TEKANAN DARAH PADA PEKERJA BAGIAN <i>STONE CRUSHER</i> DI PT LUTVINDO WIJAYA PERKASA PEKANBARU TAHUN 2015	121
Tri Siwi KN, Novita K	PERILAKU ANAK SEKOLAH DASAR TENTANG KEBIASAAN MENCUCI TANGAN DI SEKOLAH DASAR NEGERI 113 KOTA PEKANBARU	127
Yeeri Badrun	KELIMPAHAN KEANEKARAGAMAN MANGROVE PANTAI INDAH, DESA TELUK LECAH, BENGKALIS	133