

Journal of Science and Applicative Technology
Institut Teknologi Sumatera

Table of Content	Page
PEMBANGUNAN SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSIS PENYAKIT TULANG DAN SENDI <i>Hafiz Budi Firmansyah, Aswedi Putra</i>	44 - 52
REAKSI HIDROGENASI METOKSIDA MENJADI METANOL PADA KLASTER Pd6Ni <i>Adhitya Gandaryus Saputro, Fiki Taufik Akbar</i>	53 - 57
ENERGI TERBAHARUKAN DAN PENINGKATAN EKONOMI: PENGOLAHAN KOTORAN SAPI BERLAPIS, DESA CIBODAS <i>Hendro Muliarto</i>	58 - 63
SINTESIS KATALIS ASAM PADAT SO ₄ /ZrO ₂ DAN UJI KATALITIKNYA PADA ESTERIFIKASI ASAM LEMAK BEBAS CPO PARIT <i>Idra Herlina, Karna Wijaya</i>	64- 69
SKENARIO KONSEKUENSI ANALISIS PENGANGKUTAN LNG SEMARANG-YOGYAKARTA DENGAN SIMULASI ALOHA <i>Didik Supriyadi</i>	70 - 74
STUDI AWAL POTENSI ENERGI SURYA WILAYAH LAMPUNG <i>Kiki Kananda</i>	75 - 81
UJI POTENSI <i>Bacillus</i> sp. DAN <i>Escherichia coli</i> DALAM MENGHASILKAN INDOLE ACETIC ACID (IAA) TANPA MENGUNAKAN TRIPTOFAN PADA MEDIA PERTUMBUHAN <i>Muhammad Asril</i>	82 - 86
PERBANDINGAN TOTAL RENDEMEN DAN SKRINING ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH HIJAU (<i>Piper</i> <i>betle</i> L.) SECARA MIKRODILUSI <i>Rissa Laila Vifta, Muhammad Andri Wansyah P, Anita Kumala Hati</i>	87 - 93
IDENTIFIKASI DEKSAMETASON DALAM JAMU PEGAL LINU SEDIAAN SERBUK YANG BEREDAR DI PASAR-PASAR KOTA BANDAR LAMPUNG SECARA KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS <i>Sudewi Mukaromah Khoirunnisa</i>	94 - 101
STUDI SISTEM INJEKSI INHIBITOR KOROSI TERHADAP KANDUNGAN ORTHOFOSFAT DAN SENG SEBAGAI PARAMETER KENDALI KOROSI PADA SISTEM PENDINGIN SEKUNDER RSG-GAS <i>Edwin Rizki Safittra, Diyah Erlina Lestari, Mita Rilyanti</i>	102 - 105
ANALISIS POTENSI ENERGI DAN PENGURANGAN EMISI CO ₂ DENGAN PENGELOLAAN LIMBAH PETERNAKAN SAPI RAKYAT DI KECAMATAN JATI AGUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN <i>Rinda Gusvita, Dian Fajarika, Mika Margareta, Devia Gahana C.A.</i>	106 - 113

KARAKTERISITIK *BACKSCATTER* CITRA ALOS PALSAR
POLARISASI HH DAN HV TERHADAP PARAMETER BIOFISIK
HUTAN DI SEBAGIAN TAMAN NASIONAL KERINCI SEBLAT
Nirmawana Simarmata, Hartono, Sigit Heru Murti.....

114 -121