



Jurnal Teknologi Proses

Media Publikasi Karya Ilmiah
Teknik Kimia

ISSN : 1412 - 7814

Terakreditasi No.55/DIKTI/Kep./2005

Vol. 7 No.2 Juli 2008

Daftar Isi

Kata Pengantar	... i
Daftar Isi	... ii
Alternatif Penggunaan Hidrogen Peroksida pada Tahap Akhir Proses Pemutihan Pulp <i>Hasnah Ulia</i>	...80-88
Pemanfaatan Ekstrak Serai (<i>Sitronela</i>) Sebagai Pengusir Nyamuk Alamiah <i>Setiatiy Pandia, Dani Sukmayadi, Welly Ernando Putra</i>	...89-94
Kekuatan Tarik dan Kandungan Gel Campuran Karet Alam (Nr) dan Polipropilena (Pp): Pengaruh Penambahan Bahan Sambung Silang Dikumil Peroksida (Dcp) Dan <i>N,N-M-Phenylenebismaleimide (Hva-2)</i> <i>Halimatuddahlia dan Hanafi Ismail</i>	...95-101
Analisa Logam Raksa dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom yang Digabungkan dengan Teknik CVGA yang Dimodifikasi dengan Pengaruh Gangguan Berbagai Kepekatan Larutan Standar Ag^+, Au^{3+}, Al^{3+}, Ni^{2+}, Fe^{2+} Dan Zn^{2+} <i>Zul Alfian, Chairuddin</i>	...102-107
Sintesis Biosurfaktan Dietanolamida Menggunakan Lipase dari <i>Rhizomucor Meihe</i> dan <i>Candida Antartica</i> <i>Zuhrina Masyithah</i>	...108-112
Interesterifikasi Stearin Sawit Dengan Minyak Kemiri Menjadi Pengganti Mentega Coklat (CBS) <i>Pina Barus</i>	...113-124
Kuat Tarik dan Daktilitas Besi Beton Setelah Pembengkokan <i>Muhammad Aswin</i>	...125-132



Studi Intrusi Air Laut dengan Pengukuran Konduktivitas Listrik Air Sumur di Kecamatan Sibolga Kabupaten Tapanuli Tengah <i>Susilawati Dan Mester Sitepu</i>	...133-140
Produksi Gula dari Jagung dengan Proses Enzimatik Secara Fermentasi Kultur Padat <i>Said Zul Amraini</i>	...141-150
Oksidasi Glukosa Menggunakan Molekul Oksigen yang Diaktifasi Katalis Pd/γ-Al₂O₃ Dalam Pelarut Aseton Air <i>Andriyani dan Saur Lumban Raja</i>	...151-160
Ekstraksi Daun Sambiloto dengan Metode Sonikasi dan Pengaruhnya pada Kenaikan Indeks Bias dan Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>S.Aureus</i> <i>Rita Arbianti, Tania Surya Utami, Heri Hermansyah, dan Agnes Widyasari</i>	...161-166
Pemanfaatan Limbah Padat Industri Pencucian Jeans Sebagai Bahan Baku Batako <i>J.A Karo Karo</i>	...167-171
Kajian Penyediaan Prapreg Termoplastik yang Berasaskan Berbagai Jenis Serat Lignosellulosa <i>Maulida, Halimahtuddahliana dan Suryadiansyah</i>	...172-177
