

DAFTAR ISI

Persamaan Empiris Sederhana untuk Memprediksikan Ukuran Partikel dari Enkapsulasi Oleoresin Jahe Merah	178-192
Jayanudin Jayanudin, Rochmadi Rochmadi, Moh. Fahrurrozi, Sang Kompiang Wirawan	
Identification of 4-4'-(1-methylethylidene)-bisphenol from an Endophytic Fungus <i>Cladosporium oxysporum</i> derived from <i>Aglaia odorata</i>	193-201
Armila Fatma Setyaningrum, Risma Pratiwi, Suciati Suciati, Noor Erma Nasution Sugijanto, Gunawan Indrayanto	
Karakterisasi dan Uji Efektivitas <i>Allophane-Like</i> untuk Adsorpsi Ion Logam Tembaga (Cu)	202-218
Pranoto Pranoto, Tri Martini, Deta Agustin Rachmawati	
Pemantapan Proses Sintesis Ligan Dibutilditiokarbamat (DBDTK) Sebagai Pengekstrak Logam Gadolinium (Gd) Berdasarkan Desain Eksperimen	219-235
Diana Hendrati, Erianti Siska Purnamasari, Syulastris Effendi, Santhy Wyantuti	
Kuersetin: Penghambat Uridin 5-Monofosfat Sintase sebagai Kandidat Antikanker	236-252
Ruswanto Ruswanto, Imam Mustaqim Garna, Lilis Tuslinah, Richa Mardianingrum, Tresna Lestari, Tita Nofianti	
Deteksi Kurkumin dan Bisdemetoksikurkumin dengan Teknik Voltametri Menggunakan <i>Elektrode Boron-Doped Diamond</i>	253-266
Wulan Tri Wahyuni, Latifah Kosim Darusman, Yuris Diksy	
Isolation of Silica-Lignin Composites from Rice Husk and Their Adsorption to Cr(VI)	267-276
Yati B. Yuliyati, Seli Listiani, Solihudin Solihudin, Atiek Rostika Noviyanti	
Optimization of Rhodamine B Decolorization by Adsorption and Photoelectrodegradation Combination System	277-290
Sayekti Wahyuningsih, Velina Anjani, Hanik Munawaroh, Candra Purnawan	
Pengaruh Jumlah Mol Kroslinker pada Selektifitas IIP Berbasis Polieugenol terhadap Fe(III)	291-302
Muhammad Cholid Djunaidi, Abdul Haris, Pardoyo Pardoyo, Rosdiana K	
Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol, Fraksi Etil Asetat dan n-heksana Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D	303-313
Shabarni Gaffar, Riza Apriani, Tati Herlina	
Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Sarang Lebah Hutan (<i>Apis dorsata</i>) Terhadap Pertumbuhan <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Escherichia coli</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	314-322
Ika Prestianti, Maswati Baharuddin, Sappewali Sappewali	

Efek Komposisi Bioadsorben a-Keratin/Alginat Terhadap Kapasitas Adsorpsi Logam Berat Besi (Fe)	323-332
Elsa Ninda Karlinda Putri, Syahna Febrianastuti, Easy Vicky Maylinda, Ganjar Fadillah, Candra Purnawan	
Sintesis dan Karakterisasi Silika Abu Ampas Tebu Termodifikasi Arginin sebagai Adsorben Ion Logam Cu(II)	333-348
Candra Purnawan, Tri Martini, Ima Puspita Rin	
