

DAFTAR ISI

Konduktivitas Apatit Lantanum Silikat $\text{La}_{9.33}\text{Si}_6\text{O}_{26}$ Hasil Sintesis Hidrotermal dengan Mineraliser NaOH dan KOH	1-15
Atiek Rostika Noviyanti, Dani Gustaman Syarif, Riansyah Amynurdin, Iwan Hastiawan, Iman Rahayu, Yati B. Yuliyati	
Kajian Metal–Organic Frameworks (MOFs) sebagai Material Baru Pengantar Obat	16-36
Qonita Awliya Hanif, Reva Edra Nugraha, Witri Wahyu Lestari	
Evaluasi Pemisahan Alkilbenzena menggunakan Kolom Monolith Berbasis Polimer Organik secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	37-50
Septi Fajar Raeni, Unsania Haresmawati, Ani Mulyasuryani, Akhmad Sabarudin	
Pelarutan Selektif Tembaga dari Limbah <i>Printed Circuit Board</i> dengan Hidrogen Peroksida	51-59
Gatut Ari Wardani, Rokiy Alfanaar, Sri Juara Santosa	
Electronic Structure of Vanadium-Doped TiO_2 of Both Anatase and Rutile Based on Density Functional Theory (DFT) Approach	60-71
Hari Sutrisno	
Pemurnian Parsial dan Karakterisasi Urease dari Biji Kacang Panjang (<i>Vigna unguiculata subsp sesquipedalis L.</i>)	72-83
Zusfahair Zusfahair, Dian Riana Ningsih, Amin Fatoni, Darul Santri Pertiwi	
Identifikasi Senyawa Kimia dalam Buah Kundur (<i>Benincasa hispida (Thunb) Cogn.</i>) dengan Kromatografi Gas-Spektrometer Massa (KG-SM)	84-94
Venty Suryanti, Soerya Dewi Marliyana, Musmualim Musmualim	
Optimasi Pretreatment melalui Metode Hydrothermal Pressure dan Pelarut Alkali pada Produksi Bioetanol dari Lemna minor	95-106
Abdur Rahman Arif, Andi Evi Erviani, Hasnah Natsir, Ilham Haidir, Maudy Audina Affandy	
Uji Aktivitas Antioksidan N-Metil Kitosan Berkelarutan Tinggi	107-118
Mardiyah Kurniasih, Purwati Purwati, Ratna Stia Dewi, Susi Fatimah	
Desulfurisasi Katalitik Tiofen Menggunakan Katalis CoMo/USY dalam Reaktor Batch	119-130
Khoirina Dwi Nugrahaningtyas, Nanda Pratiwi, Eddy Heraldly	

Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Asam Galat dari Kulit Buah Lokal yang Diproduksi dengan Tanase Eka Junaidi, Yunita Arian Sani Anwar	131-142
Sintesis Senyawa Aurivillius $\text{Ca}_{1-x}\text{Bi}_{3,5+x}\text{La}_{0,5}\text{Ti}_{4-x}\text{Mn}_x\text{O}_{15}$: Struktur dan Sifat Dielektrik Zulhadjri Zulhadjri, Rini Ramadhani, Aulia Arivin Billah, Syukri Arief, Emriadi Emriadi	143-151
Formulasi dan Uji Aktivitas Krim Pengkelat Merkuri Berbahan Dasar Ekstrak Etanol Alga Coklat (<i>Sargassum Sp.</i>) Inda Putrinesia, Yoga Pratama, Nurul Asyikin, Winda Rahmalia	152-163
Determination of Vitamin C in Various Colors of Bell Pepper (<i>Capsicum Annuum L.</i>) by Titration Method Nerdy Nerdy	164-177
