

DAFTAR ISI

1.	Study of Conformational Preferences of Erythro-Carolignan E Assessed By The Coupling Between H7'-H8' In Different NMR Solvents	1
	Rudiyansyah, Ajuk Sapar, Masriani, Rini Muharini and Mary J Garson	
2.	Pembuatan dan Karakterisasi Membran Keramik Micro-Filtrasi dari Zeolit Alam Untuk Filtrasi Zat Warna <i>Procion Red MX8B</i> dan Metilen Biru	8
	Dyah Choiriyah, Esfi Riandini, Arinta Wulandari, Oktaviana Dewi Indah P, Alifia Harista Rachma, Edi Pramono	
3.	Karakteristik Biomassa <i>Chlorella</i> sp Terimobilisasi Pada Kitosan Untuk Adsorpsi Kromium(III) Dalam Larutan	15
	Titin Anita Zaharah, Anis Shofiyani, Endah Sayekti	
4.	Pengaruh Penambahan Enzim Tanase Terhadap Sifat Kimia Sirup Buah Semu Jambu Mete (<i>Anacardium occidentale</i> Linn)	29
	Yunita Arian Sani Anwar	
5.	Validasi Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Untuk Penetapan Kadar A-Mangostin Dalam Larutan Oral Ekstrak Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	38
	Liliek Nurhidayati, Siti Sofiah, Ros Sumarny, Kevin Caesar	
6.	Studi Karakter Pori Terhadap Komposit γ -Alumina - Karbon Aktif Dari Limbah Kulit Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Cranz)	47
	Hartini , Yuniawan Hidayat , Mudjijono	
7.	Senyawa Sitotoksik Dari Fraksi Etil Asetat Buah <i>Brucea Javanica</i> (L.) Merr Terhadap Sel Hela	58
	Nurlina , Ari Widiyantoro	
8.	Kajian Empiris Mekanisme Reaksi Hidrogen Peroksida Dengan Iodida Pada Suasana Asam	72
	Ayuni Dita Rosalia, Patiha, Eddy Heraldly	
9.	Pengurangan Kadar Tanin Pada Ekstrak <i>Stevia Rebaudiana</i> Dengan Menggunakan Karbon Aktif	81
	Triana Kusumaningsih, Nur Jannah Asrilya, Suci Wulandari, Dewi Restu Tri Wardani, Khoirul Fatikhin	
10.	Aktivitas Fotokatalitik Nano TiO ₂ Terdukung Pada Membran Selulosa Asetat/Nata De Coco (CA/NDC) Dalam Reaksi Fotodegradasi Metilen Biru	90
	Roro Ernia Prawithasari, Ilma Fadilah, Mudjijono, Teguh Endah Saraswati, Dwidjono Hadi Darwanto	