

DAFTAR ISI

1.	Sintesis Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk (<i>Ceibapentandra</i>) Melalui Proses Transesterifikasi Kimiawi dan Fragmentasi Ion Metil Ester	104
	Erin Ryantin Gunawan, Siska Ayu Wulandari, Emmy Yuanita, Dedy Suhendra	
2.	Komposit Kitosan Vanilin/Polistirena Tersulfonasi Sebagai Membran Polimer Elektrolit: Kapasitas Tukar Kation, Derajat Pengembangan dan Sifat Termal	116
	Edi Pramono, Candra Purnawan, Yuniawan Hidayat, Jati Wulansari, Sayekti Wahyuningsih	
3.	Isolasi Dan Identifikasi Ananiksanton dari Ekstrak Etil Asetat Kulit Akar Slatri (<i>Calophyllum Soulattri</i>) (Clusiaceae)	130
	Dindha Ramah Mulia, Nestri Handayani, M. Widyo Wartono	
4.	Sintesis Dan Karakterisasi Kompleks Diaqua Dihydantoin Nikel(II) Sulfat Monohidrat	137
	Sentot Budi Rahardjo, Soerya Dewi Marlina, Nur Asih Siwi Wulandari	
5.	Pengaruh Suhu Sol-Gel dan Pelarut Polyetilen Glycol (PEG) Pada Aktivitas Fotokatalis ZnO-TiO ₂ Sebagai Pendegradasi Limbah Cair Pewarna Tekstil	149
	Tanti Haryati, Novita Andarini, Siti Mardhiyah	
6.	Reverse Microemulsion of IGEPAL CO-720 System as Microreactor for CdS Synthesis	158
	FitriaRahmawati, Indah RizkiFitriani, Abu Masykur	
7.	Proses <i>Lift Off</i> Pada Pembuatan Divais Sensor Gas Carbon Monoksida (CO)	174
	Slamet Widodo, Goib Wiranto	
8.	Penggunaan Karbon Batu Baterai Sebagai Elektroda Dalam Metode <i>Arc Discharge</i> Untuk Pembuatan TiO ₂ Termodifikasi Karbon	187
	Isya Fitri Andhika, Carissa Hertiningtyas, Ardian Aji, Alifia Desy, Teguh Endah Saraswati, Patiha	
9.	Uji Efektivitas Gelatin Dari Cakar Ayam Sebagai Pengawet Alami Daging dan Ikan	196
	Ganjar Fadillah, Pramudita Putri Kusuma, Teguh Endah Saraswati	