

DAFTAR ISI

1.	<i>Batch Injection Potentiometry</i> Asam Aspartat, Asam Glutamat dan Arginin Menggunakan Elektroda Tungsten Oksida	1
	Yeni Maulidah Muflihah, Heny Masruroh, Zulfikar	
2.	Pemanfaatan α – Keratin Bulu Ayam Sebagai Adsorben Ion Timbal (Pb)	11
	Rais Nur Latifah, Roro Ernia, Anisya Iisdiana, Erick Rian Yulianto, Nur Jannah Asrilya, Ayuni Dita Rosalia, Rosid Eka Mustofa, Edi Pramono	
3.	Biosintesis Biosurfaktan Oleh <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> Menggunakan Limbah Cair Industri Tapioka Sebagai Media	22
	Venty Suryanti, Sri Hastuti, Desi Suci Handayani, Windrawati	
4.	Pengaruh Konsentrasi Asam Kloro Asetat dan Suhu Reaksi Pembentukan Karboksimetil Kitosan Terhadap Kapasitas Tukar Kation dan Stabilitas Termal	31
	Candra Purnawan, Edi Pramono, Purwanto, Tri Martini, Thita Haryati	
5.	Pengaruh Konsentrasi Prekursor Logam Co dan Mo Terhadap Karakter Katalis CoMo/ USY	40
	Khoirina Dwi Nugrahaningtyas, Yuniawan Hidayat, Tiara Diah Saputri	
6.	Sintesis dan Karakterisasi C-Heksil Kaliks[4]Resorsinarena dari Kondensasi Resorsinol - Heptanal	49
	Desi Suci Handayani, Zainal Arifin Almaqqomul Amin, Triana Kusumaningsih, Abu Masykur	
7.	Optimasi Pemisahan TiO ₂ Dari Ilmenite Bangka Dengan Proses Leaching Menggunakan Hcl	54
	Sayekti Wahyuningsih, Hari Hidayatullah, Edi Pramono, Sentot Budi Rahardjo, Ari Handono Ramelan, Florentinus Firdiyono, Eko Sulistiyono	
8.	Teknologi Proses Pembuatan Divais Sensor Gas NO ₂ Dengan Lapisan Aktif In ₂ O ₃	69
	Slamet Widodo	
9.	Isolasi Dan Identifikasi Campuran Senyawa B-Sitosterol dan Stigmasterol Dari Kulit Akar Slatri (<i>Calophyllum soulattri</i> Burm. f)	87
	Doni Eko Saputra, Nestri Handayani, Muhammad Widyo Wartono	
10.	Reaksi HDO THF Menggunakan Katalis Pt/ γ -Al ₂ O ₃ Yang Diperkaya Alumina : Pengaruh Temperatur Terhadap Distribusi Produk, Laju Reaksi dan Deaktivasi Katalis	94
	Yuniawan Hidayat, IF. Nurcahyo, Ana Sofiana, Arifin Dwi Saputro	