

DAFTAR ISI

	Halaman
Optimasi Nutrisi Media Pertumbuhan Bakteri Termofil Penghasil Selulase dari Sumber Air Panas Rimbo panti <i>Armaini, Abdi Dharma, Sumaryati Syukur, dan Jamsari</i>	1
Hubungan Kuantitatif Antara Struktur dan Toksisitas Senyawa Klorofenol <i>Emdeniz</i>	12
Pembuatan Sel Surya Tersentisasi Zat Wama Menggunakan Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) dan Kulit manggis (<i>Garcinia manggostana</i>) <i>Hermansyah Azis, Admin Alif dan Zulfa Chairani</i>	20
Mempelajari Kondisi Optimum Pembuatan Bioetanol melalui Hidrolisis Enzimatis menggunakan <i>Sacharomycess cereviceae</i> dari Pati Sagu dan Umbi Talas <i>Marniati salim, Elida Mardiah, yosi opthymal, dan Febby Febrizal</i>	26
Skrining dan Identifikasi Bakteri pendegradasi Inulin dari sumber Air panas Padang Balimbiang di Solok <i>Minda Azhar, Sumaryati Syukur, Dessy Nataria, Vovien, dan Jamsari</i>	32
Pemurnian Catechin dari Gambir Koto Panjang, Pesisir Selatan <i>Norman Ferdinal</i>	40
Dip-coating Senyawa Kalsium Fosfat dari Batu kapur Bukit Tui melalui Metode Sol-Gel Novesar Jamarun, Lia Anggresani, dan Syukri Arief	46
Transpor Iodin melalui Membran Kloroform dengan Teknik Cair Fasa Ruah Refinel, Zaharasrni Kahar, dan Sukmawita	53
Perubahan Komposisi Metil Ester Akibat Kerusakan Panas pada Metil Sulfonat dari Jarak Pagar <i>Sri Hidayati</i>	60
Pengaruh Temperatur dan Konsentrasi Katalis Pada Cracking Cangkang Sawit Menjadi	73

Crude Bio-Fuel

Sunarno, Silvia, R. Y, dan Syaiful Bahri

Pemanfaatan Zeolit Alam sebagai Media Pendukung Amobilisasi Enzim alpa-amilase 79

Upita Septiani, Yetria Rilda, dan Agrina Lisma

Senyawa Fenolik Dari Kulit Batang *Garcinia Cf. Cynosa* dan Uji Aktifitas Antioksidan 89

Yuliar, Yunazar Manjang, Syamsul A. Achmad, dan Sanusi Ibrahim

Analisis Sedimen Sekitar Keramba Jaring Apung di Perairan Danau Maninjau terhadap 94

Kandungan Logam Berat Fe, Cu, Pb dan Cd

Yulizar Yusuf zamzibar zuki, umiati Lulvnan, dan Fitra Rahmi