Volume 5 Nomor 3 Edisi Khusus Desember 2013

Daftar Isi

- Pengaruh pemberian ekstrak etanol kulit Manggis (Garcinia mangostana L) terhadap perubahan kadar enzim ALT, AST hati Mencit Jantan (Mus musculus L) strain DDW setelah diberi Monosodium Glutamate (MSG) dibandingkan dengan Vitamin E Nora Maulina; Gusbakti Rusip; Betty
- Pengaruh model pembelajaran inkuiri dengan menggunakan media Microsoft Frontpage dan aktifitas belajara terhadap hasil belajar IPA siswa pada Pokok bahasan Zat Additif Kelas VIII SMP *Ion Genesis Situmorang; Retno Dwi Suyanti; Mahmud*
- Analisis hubungan antar parameter mutu minyak Industri Oleokimia Ramlan Silaban; Freddy TM Panggabean; Eka Indah Sari Srg; Nurjannah; Timotius Agung Soripada
- Pengaruh penerapan media *e-learning* berbasis *Weblog* dengan model pembelajaran Kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) terhadap peningkatan hasil belajar siswa pada Pokok Bahasan Sistem Koloid
 - Anna Juniar; Hafni Nasution; Jelita Christianti Simangunsong
- Pengaruh pemberian ekstrak etanol kulit buah Manggis (*Garcinia Mangostana.L*) terhadap perubahan makroskopis, mikroskopis pada ginjal mencit jantan (*Mus musculus. L*) strain DDW yang di papari *Monosodium glutamate* (*MSG*) dibandingkan dengan vitamin E *Lestari Mukti; Betty; Datten Bangun*
- Analisis kreatifitas dan hasil belajar pada pembelajaran berbasis masalah dan *Advance Organizer* yang diintegrasikan dengan media berbasis komputer dan media benda riil pada materi larutan Penyangga **Suyit Ratno; Mahmud; Suharta**
- 7 Kajian biomedik enzim amilase dan pemanfaatannya dalam industri Henny Erina Saurmauli Ompusunggu; Juwita; Ramlan Silaban

8	Integrasi strategi pembelajaran dan media pembelajaran untuk
	membentuk karakter dan meningkatkan hasil belajar siswa SMA pada
	Pokok Bahasan Minyak Bumi
1	Marni Aritonang; Suharta; Retno Dwi Suyanti
9	Optimalisasi penggunaan ammonium hidroksida terhadap mutu produk
4	resin di pabrik Resiprene
1	Dede Ibrahim Muthawali
10	Modifikasi cyclic natural rubber (CNR) melalui metode epoksidasi dan
	grafting monomer asam akrilat menggunakan benzoil peroksida (BPO)
	Ratu Evina Dibyantini: Frisdawati Simanungkalit