Volume 5 Nomor 1 Edisi April 2013

Daftar Isi

- Pendidikan karakter yang terintegrasi dalam perkuliahan kimia lingkungan di Universitas Negeri Medan *Suharta*
- 2 Studi pemanfaatan enzim papain getah buah pepaya untuk melunakkan daging Ramlan Silaban; Freddy T.M. Panggabean; Rahmadani;, Timotius Agung Soripada
- Perubahan sifat tanah ultisol untuk mendukung pertumbuhan tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) oleh perlakuan kompos dan jenis air penyiram
 - Bintang; Hardy Guchi; Goretty Simanjuntak
- 4 Penerapan pendekatan CTL dalam e-learning berbasis Weblog terhadap peningkatan hasil belajar siswa pada Pokok Bahasan Laju Reaksi *Anna Juniar; Hamidah Hannum Nst*
- Analisa COD dari campuran limbah domestik dan laboratorium di Balai Riset dan Standarisasi Industri Medan.
 - Dede Ibrahim Muthawali
- 6 Efektifitas media Peta Konsep dalam pengajaran Biokimia Dasar terhadap peningkatan prestasi belajar mahasiswa *Saronom Silaban*
- Pengaruh minuman berenergi yang mengandung Kafein terhadap denyut jantung dan tekanan darah serta VO2

 Fajar Apollo Sinaga
- 8 Analisis kadar Leptin pada obesitas viseral dan non viseral Yulina Dwi Hastuti, Yahwardiah Siregar, Ramlan Silaban

