

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
Kata Pengantar dari Editor	
Kata Sambutan Ketua Panitia	
Kata Sambutan Ketua BKS-PTN B Bidang MIPA	
Kata Sambutan Rektor Universitas Negeri Medan	
Zurweni Escalated lesson plan model of organic chemistry For 10th-grade gifted students	1 - 8
Wilda Syahri PENGEMBANGAN CD PEMBELAJARAN INTERAKTIF TERMODINAMIKA KIMIA UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS MAHASISWA	9 - 15
Sri Haryati Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Untuk Pokok Bahasan Koloid Melalui Penerapan Strategi Pembelajaran Aktif Index Card Match Di Sman 2 Siak Hulu-Riau	16 - 21
Sanjaya Pemanfaatan kulit durian sebagai bahan baku pembuatan media grafis dalam pembelajaran Kimia di SMA	22 - 26
Retno Dwi Suyanti Efektifitas Praktikum Multimedia Struktur Atom dan Ikatan Kimia dalam Mengatasi Miskonsepsi Kimia Mahasiswa.	27 - 35
Ida Duma Riris Pendekatan Holistik untuk Menganalisis Penguasaan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Siswa pada Mata Pelajaran Fisika Tingkat SMA di Kota Bukittinggi dan Kabupaten Agam	36 - 42
Rahmat Nauli Peningkatan Ketrampilan Proses Lulusan Melalui Praktikum Kimia Analitik I Berorientasi Kebutuhan Stakeholder	43 - 50
Nurbaity Analisis Penguasaan Konsep Ikatan Kimia Pada Mata kuliah Kimia Organik Melalui Instrumen Two Tier.	51 - 57
M. Dwi Wiwik Ernawati MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KONSEP LAJU REAKSI MENGGUNAKAN CD INTERAKTIF DAN CD REKAM PROSES PEMBELAJARAN DI KELAS XI IPA 2 SMAN 1 BATANGHARI	58 - 63
B. Nainggolan Pengaruh Penerapan Pendekatan Konstruktivisme Pada Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Dengan Media Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar Kimia Kelas X SMAN Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Tahun 2011	64 - 71
Ratu Evina Dibiyanti Rancang Bangun Media Pembelajaran Kimia Berbasis Komputer Terintegrasi Pendidikan Karakter	72 - 78

Herdini	penerapan pembelajaran kooperatif tipe tsts (two-stay-two-stray) untuk meningkatkan prestasi belajar siswa pada pokok bahasan stoikiometri di kelas x sma PGRI pekanbaru	79	-	83
Latisma Dj	deskripsi kegiatan pembelajaran dalam implementasi kurikulum tingkat satuan pendidikan (KTSP) kimia SMA	84	-	90
Fuldiaratman	meningkatkan motivasi dan keaktifan mahasiswa kimia FKIP Universitas Jambi dalam pembelajaran kimia organik melalui model GI bermedia poster	91	-	96
Erviyeni	Peningkatan Aktivitas Mahasiswa Dalam Proses Pembelajaran Kimia Tugas Membuat Makalah dan Presentasi dengan Media Komputer	97	-	102
Elva Yasmi	Peningkatan Aktifitas dan Hasil Belajar Mahasiswa Pendidikan Kimia Melalui Presentasi tugas dengan Sistem Kepala Bernomor Pada Mata Kuliah Kimia Dasar II	103	-	109
Ellizar	rancangan modul kimia untuk sekolah rsbi	110	-	115
Desi	Pemetaan Kompetensi Siswa SMA pada Mata Pelajaran Kimia di Kabupaten Muara Ening dan Kabupaten Lahat Provinsi Sumatera Selatan	116	-	123
Bayharti	pengembangan media berbasis komputer tipe <i>drills and practice</i> tata nama senyawa alkana, alkena, dan alkuna di kelas x sma	124	-	129
Anna Juniar	Perbaikan Pembelajaran Mata Kuliah Kimia Analitik I Melalui Pengayaan Pendekatan CTL dan Penerapan PS <sub>3</sub> Pada Pembelajaran Bermodul	130	-	134
Andromeda	penyusunan modul atom, ion dan molekul untuk pembelajaran kimia di SMP	135	-	140
Johni Azmi	penerapan strategi pembelajaran aktif tipe snow balling untuk meningkatkan prestasi belajar kimia siswa pada subpokok bahasan alkana, alkena dan alkuna di kelas x sman 1 pangkalan kuras	141	-	145
Elvinawati	peningkatan kualitas proses dan hasil pembelajaran kimia sekolah I melalui penerapan jurnal akademik	146	-	149
Betty Holiwarni	peningkatan keaktifan siswa SDN 016 Pekanbaru Kota dan penguasaan materi dengan penerapan model pembelajaran tebak kata pada mata pelajaran sains	150	-	154
Asmi Burhan	penggunaan strategi deep learning pada pengajaran kimia di SMA Sumatera Barat	155	-	158
Sondang N. Sihombing	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA PPL : REFLEKSI PEMBELAJARAN BERBASIS LESSON STUDY DI SMK	159	-	164
Asmadi M.Noer	Penerapan Model Pembelajaran Terbalik ( <i>Reciprocal Teaching</i> ) Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Pada Pelajaran Kimia SMA	165	-	171

