

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 Keterampilan 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 Desi	rancangan modul kimia untuk sekolah rsbi Pemetaan Kompetensi Siswa SMA pada Mata Pelajaran Kimia di Kabupaten Muara Enng dan Kabupaten Lahat Provinsi Sumatera Selatan	110 - 115 116 - 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 ₃ 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



Asep Agus Sulaeman	Kajian Pemahaman Guru Biologi SMA terhadap Komoditas Biologi Unggulan Lokal dan Impelentasinya dalam Pembelajaran	172	-	177
Mariani Natalia	Profil Soft Skill Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pengembangan Program Pembelajaran Biologi Tahun Akademis 2010/2011	178	-	184
Ristiono	Penerapan Hand-Out Indonesia-Inggris Dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Sman 3 Padang	185	-	190
Sri Irawati	Penerapan Pendekatan Konstruktivisme Melalui Model Siklus Belajar Pada Pembelajaran Biologi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Vii6 Smpn 18 Kota Bengkulu	191	-	195
Suroso Mukti Leksono	Pengembangan Literasi Biodiversitas Sebagai Tujuan Pembelajaran Biologi Konservasi Bagi Calon Guru	196	-	201
Wan Syafii	Respon Mahasiswa terhadap Penerapan Asesmen Kinerja pada Mata Kuliah Morfologi Tumbuhan.	202	-	206
Yuslim Fauziah	Penerapan Asesmen Kinerja Untuk Perbaikan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Morfologi Tumbuhan	207	-	212
Yustina	Keterampilan Sainss Abad 21 Melalui Aplikasi Model Investivigasi Kelompok Dan Pemecahan Masalah Pada Perkuliahan Fisiologi Hewan Dan Manusia Pada Mahasiswa Di Program Studi Pendidikan Biologi Tp	213	-	221
Hasruddin	Inovasi Pembelajaran Dengan Penerapan Pembelajaran Kontekstual Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kecakapan Sosial Mahasiswa Pada	222	-	227
Mardha Shinta	Penggunaan media pembelajaran interaktif Untuk meningkatkan motivasi dan hasil belajar Siswa kelas vii4 smp negeri 1 tambang Tahun ajaran 2009/2010	228	-	232
Herbert Sipahutar	Miskonsepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FMIPA Unimed pada Matakuliah Biologi Sel	233	-	244
Helendra	Pengaruh Strategi Pembelajaran Aktif Tipe Firing Line Yang Dilengkapi Word Square Dalam Pembelajaran Biologi Terhadap Hasil Belajar Siswa Sma Negeri 2 Lubuk Basung Kabupaten Agam	245	-	250
Irdam Idrus	penerapan model pembelajaran kooperatif tipe make a match (mencari pasangan) pada pembelajaran biologi untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas vii5 smp negeri 18 kota bengkulu	251	-	252
Martina Restuati	Pengaruh Teknik Domino pada Model Pembelajaran Kooperatif Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Subtopik Sistem Gerak Kelas VIII SMPN 2 Secanggang TP. 2011/2012	256	-	261

