

## Daftar Isi

Editorial

### BAGIAN A INOVASI PEMBELAJARAN SAINS DALAM PEMBENTUKAN KUALITAS INSAN BERTARAF DUNIA

1. Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Portofolio Pada Mata Kuliah Kimia Dasar untuk Mencapai Ketuntasan Belajar Mahasiswa Non Reguler Program Studi Kimia  
*Roza Linda dan Jimmi Copriadi* 3-11
2. Peningkatan Keaktifan Mahasiswa dan Penguasaan Materi Kimia Analisa Menggunakan Media Peraga Roda-roda Putar  
*Islamias dan Rini* 12-21
3. Kualitas Pembelajaran Lingkungan Hidup Tantangan Menuju Visi Riau Sehat  
*Yustina* 22-33
4. Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X<sub>1</sub> MAN Model Pekanbaru Melalui Pembelajaran Berdasarkan Masalah dan Kooperatif Tipe TAI  
*Susda Heleni* 34-42
5. Penerapan Pendekatan Konstruktivitas dalam Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Struktur Aljabar Mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Unri  
*Syofni* 43-56
6. Peningkatan Kemampuan Berbicara "News Item" Melalui Penerapan "Modified Cooperative Learning Strategy" Pada Matakuliah Speaking III  
*Novitri dan Atni Prawati* 57-67
7. Pendekatan Kontekstual Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Pembelajaran Sains Kimia di MAN 2 Pekanbaru  
*Betty Holiwarni* 68-76
8. Penerapan Pembelajaran Diskusi Kelas Strategi TPS (*Think-Pair-Share*) untuk Mencapai Ketuntasan Belajar Siswa  
*Abdullah dan Usman Rery* 77-85
9. Hasil Belajar dan Aktivitas Peserta Didik Melalui Pengembangan Perangkat Laboratorium Padang  
*Zulhelmi dan M. Sahal* 86-97
10. Pelaksanaan Program Pembelajaran Kontekstual di Sekolah Menengah Teknik: Cabaran dan Prospek  
*Mohamad Hussin Mohamad Yusof, Ramlee Mustapha, Ruhizan Mohd Yasin, dan Maimon Aqsha Lubis* 98-111  
*Prosiding Internasional Seminar Pendidikan Serantau III. Pekanbaru, 2-3 Mei 2007*

