

- 54 Meningkatkan Kemampuan Formal Listrik Magnet Mahasiswa Program S1 Prodi Pendidikan Fisika FMIPA Unimed Melalui Penerapan Model Pembelajaran AA Berbasis Penyelesaian Soal Secara Sistematis 363  
**Mara Bangun Harahap**; UNIMED
- 55 Pengaruh Pelatihan Motivasi Berbasis Otak Terhadap Tingkat Stres Siswa Kelas III Ipa Menghadapi UN (Ujian Nasional) 2010 Di SMAN 1 dan SMAN 2 Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan 372  
**A. Razak**; UNP
- 56 Analisis Pola Kegiatan Laboratorium Untuk Mengembangkan Kompetensi Siswa Dalam Pelajaran Fisika SMA 377  
**Amali Putra**; UNP
- 57 Hubungan Motivasi dengan Kerja Ilmiah Siswa Dalam Pembelajaran Fisika Menggunakan Virtual Laboratory di Kelas X SMAN Kota Padang 385  
**Pakhrur Razi**; UNP
- 58 Ulasan tentang *Natural Remanent Magnetization* Sebagai Bagian dari Studi Kemagnetan Purba (Paleomagnetik) 393  
**Harman Amir**; UNP
- 59 Hasil Belajar Sains Fisika Dengan Penerapan Pendekatan *Contextual Teaching And Learning* Pada Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Ukui 398  
**Azizahwati**; UR
- 60 Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Terhadap Pembelajaran Fisika Dengan Menggunakan Media Komputer Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD di Kelas X SMAN 1 Bangkinang Barat 403  
**Fakhruddin**; UR
- 61 Pembelajaran fisika berbantuan komputer interaktif (pfbpki) sebagai self operated instrument (soi), dan pfbpki sebagai media, serta pembelajaran Tanpa bantuan komputer 412  
**Festiyed**, UNP
- 62 Upaya Meningkatkan Aktivitas Pembelajaran IPA Kelas IV SD Melalui Model Pembelajaran Koperatif Menggunakan *Card Sort* 422  
**Erviyenni**; UR
- 63 Upaya Meningkatkan Penguasaan Siswa Dengan Metode Demonstrasi dan Pertanyaan Peringkat Tinggi Pada Mata Pelajaran Kimia Di SMA Kota Padang 427  
**Nazir Koelin Saerab**; UNP
- 64 Penerapan Model Pakem Dalam Proses Pembelajaran Kimia di SMA 434  
**Usman Bakar**; UNP
- 65 Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Mata Kuliah Biokimia I Untuk Mencapai Ketuntasan Belajar Mahasiswa Di Program Studi Pendidikan Kimia Fkip Unri Tahun Akademis 2008/2009 442  
**Miharty**; UR
- 66 Uji Kelayakan Media CD Interaktif Untuk Pembelajaran Kimia Di SMP 449  
**Andromeda**; UNP
- 67 Penggunaan Metoda SQ3R Dalam Pembelajaran Kimia di SMA 458  
**Bayharti**; UNP
- 68 Penerapan Pembelajaran Kooperatif Model *Jigsaw* Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Pembelajaran Mata Kuliah Kimia Dasar I 463  
**Desi**; UNSRI

