

DAFTAR ISI

	halaman
1 Kata Pengantar	i
2 Sambutan Rektor Universitas Riau	ii
3 Sambutan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau	iii
4 Daftar Isi	v
5 Efektivitas Penggunaan Teknik <i>Probing Prompting</i> Dalam Mengkonstruksi Konsep Matematika Siswa SMP Negeri 10 Palembang Ely Susanti ; UNSRI)	1
6 Interpretasi Analisis Biplot Dan Penerapannya Pada Penciri Sma Kota Padang Syafrandi ; UNP	8
7 Hubungan Pendekatan Aritmetika Dengan Pendekatan Aljabar Dalam Menyelesaikan Masalah Sistem Persamaan Linear Dua Peubah Suherman ; UNP	15
8 Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Dengan Menggunakan Alat Peraga Dalam Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Bagi Siswa Kelas V SDN 020 Sungai Kubu Rokan Hilir Maimunah ; UR	22
9 Upaya Meningkatkan Aktifitas Dan Hasil Belajar Mahasiswa Melalui Lembaran Kerja Mahasiswa Berbasis Proyek Teknologi Pada Mata Kuliah KPB 1 Jurusan Matematika Syamsul Anwar ; UNP	30
10 Pengaruh Model Pembelajaran Peningkatan Kemampuan Berpikir Matematis Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gerak Melingkar Beraturan Kelas X Semester 1 Di SMA Parulian 1 Medan Tahun Ajaran 2009/2010 Sehat , Boston; UNIMED	36
11 Meningkatkan Metakognisi Siswa Melalui Pembelajaran Pemecahan Masalah Dalam Pembelajaran Matematika Zetriuslista ; UIR	43
12 Pemanfaatan e-Learning dalam Dunia Pendidikan Budi Rahmadya ; UNAND	50
13 Peningkatan Kemampuan Pembuktian Dan Interaksi Mahasiswa Dalam Pembelajaran Struktur Aljabar Melalui Bantuan Media Peta Konsep Dan Tutor Sebaya Mulyono ; UNIMED	56
14 Peningkatan Kontekstual Dengan Learning By Doing Dalam Pembelajaran Kalkulus I Pada Program Studi Pendidikan Matematika Nerli Khairani ; UNIMED	64
15 Aplikasi Metode Investigasi Kelompok dan Pemecahan Masalah Pada Materi Barisan dan Deret Syafari ; UNIMED	69



16	Penerapan Regresi Logistik untuk Mengetahui Pengaruh Faktor-Faktor Penghambat Studi terhadap Motivasi dalam Menyelesaikan Kuliah pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika PMIPA FKIP Universitas Jambi Nizlel Huda; UNJA	76
17	Pengembangan dan Implementasi Perangkat Asesmen Berbasis Kelas Untuk Pembelajaran Matematika Di Kelas VII SMP Ahmad Fauzan; UNP	85
18	Pemberdayaan Sumber Daya Kependidikan Melalui Pembelajaran Dengan Modul Ellizar; UNP	91
19	Upaya Meningkatkan Mutu Perkuliahan Struktur Aljabar Melalui Konstruksi Dini Dan Evaluasi Dini Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Semester Januari – Juni 2008 Yusmet Rizal; UNP	99
20	Manova Untuk Membandingkan Sekolah Dasar Negeri, Swasta, Dan Madrasah Ibtidaiyah Yang Paling Diminati (Studi Kasus Sekolah Dasar di Wilayah Timur Banda Aceh) Asep Rusyana; UNSYIAH	106
21	Pendekatan Konstruktivisme Bermedia LCD untuk Memperbaiki Mutu Perkuliahan Pengembangan Program Pembelajaran Matematika Armis; UR	112
22	Penerapan Pembelajaran Kooperatif Pendekatan Struktural NHT Dan TSTS Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Sma Elfis Suanto; UR	120
23	Penerapan Strategi Questions Student Have (QSH) Dalam Model Pembelajaran Langsung Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas XI IPS ₂ SMA Negeri 1 Singingi Susda Heleni ; UR	129
24	Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Wps (Write Pair Square) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IX B SMP Negeri 2 Pangean Kabupaten Kuantan Singingi Syofni; UR	136
25	Upaya Meningkatkan Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Melalui Pemberian Soal Cerita Di Awal Pembelajaran Pada Pelajar Kelas V-A SD 004 Rumbai Pekanbaru Zulkarnain; UR	143
26	Penerapan Pembelajaran Kooperatif Two Stay Two Sray Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII ₁ SMP Negeri 2 Kundur Kabupaten Karimun Putri Yuanita; UR	150
27	Penerapan Strategi <i>Fire-Up</i> Dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMP IT Dar Al-Ma'arif Pekanbaru Rini Dian Angraini; UR	157

28	Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Dengan Penerapan Pembelajaran Berdasarkan Pemecahan Masalah Dengan Tutor Sebaya Siswa Kelas XII IPA ₂ SMAN I Tualang Titi Solfitri; UR	165
29	Penerapan Strategi <i>The Firing Line</i> Melalui Pendekatan Kontekstual Yarman; UNP	172
30	Determinasi Perbedaan Pencapaian Level Berpikir Geometri Siswa Smp Kota Bengkulu Zamzaili; UNIB	179
31	Pengembangan Modul Geometri Untuk Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Uin Suska Riau Zubaidah Amir MZ; UIN SUSKA	188
32	Upaya Mengembangkan Kemampuan Matematika Melalui Penerapan Strategi Motivasi ARCS Pada Siswa Kelas XII-2 Jurusan IPA SMA Cendana Pekanbaru Zulfan Ritonga; UR	198
33	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Strategi <i>Think-Talk-Write</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Madrasah Ibtidaiyah Melly Andriani; UIN SUSKA	207
34	Penggunaan Model Pecahan dalam Pembelajaran Materi Pecahan Rozi Fitriza; IAIN Imam Bonjol Padang	215
35	Bermain Sambil Mengafal Perkalian Dengan Menggunakan Manik-Manik Jalinus; UR	223
36	Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa, Minora Longgom Nasution; UNP	235
37	Pengaruh Strategi Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> Dalam Bentuk TANDUR Terhadap Hasil Belajar IPA Biologi Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Bukit Sundi Kabupaten Solok Tahun Pelajaran 2009/2010 Ardi; UNP	241
38	Peningkatan Kompetensi Pedagogik Mahasiswa Calon Guru Biologi Dengan Menggunakan <i>Multy Strategies</i> Lufri; UNP	246
39	Implementasi Pembelajaran Berdasarkan Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) Pada Mata Kuliah Perkembangan Hewan Evi Suryawati; UR	255
40	Model Peberdayaan Pedagang Makanan Jajanan dan Siswa Sekolah Dasar Dalam Menentukan dan Memilih Makanan Jajanan Sehat Bergizi Di Kota Medan M.Yusuf Nasution; UNIMED	261
41	Pengembangan Multimedia Pembelajaran Lingkungan Pada Sekolah Menengah Pertama Rian Vebrianto; UKM	269

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



2	Meningkatkan Aktivitas Pembelajaran Mahasiswa Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Divisions (STAD) Disertai Penyempurnaan Peta Konsep Dalam Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan Anizam Zein; UNP	278
3	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair Square</i> (TPSq) Yang Dikombinasikan Dengan Pendekatan <i>Problem Solving</i> Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VIII SMP Negeri 14 Mukomuko Bengkulu Tahun Ajaran 2009/2010 Helendra; UNP	286
44	Profil Kompetensi Profesional dan Kompetensi Pedagogik Mahasiswa Biologi Pada Pembelajaran Ipa Mariani Natalina; UR	294
45	Penilaian Kandungan Isi dan Pelaksanaan Modul Pembelajaran Lingkungan Hidup Melalui Pendekatan Konstruktivisme Pada Biosains Untuk Pengembangan Berkelanjutan Di Sekolah Menengah Pertama Yustina; UR	301
46	Pengembangan Perangkat Percobaan Gelombang Longitudinal Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa SLTP Zulirfan; UR	309
47	Deskripsi Dan Analisis Validitas Bahan Ajar Fisika Berbahasa Inggris Berbasis Multimedia Interaktif Untuk Implementasi Pembelajaran Siswa Kelas X R-SMA-BI Sumatera Barat Asrizal; UNP	314
48	Upaya Peningkatan Aktivitas dan Tingkatan Pengetahuan Mahasiswa dalam Kegiatan Riset pada Matakuliah Termodinamika Di Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Padang Syakbaniah; UNP	321
49	Kontribusi Pengetahuan Awal dalam Pembelajaran Fisika Berorientasi Konstruktivis Terhadap Kerja Ilmiah dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas XI IPA SMA N Kota Padang Nailil Husna; UNP	328
50	Pengembangan Dan Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) SMP “Kenyataan Di Antara Berbagai Kebijakan Pendidikan” Yurnetti; UNP	336
51	Penerapan Model Pembelajaran <i>Vee Map</i> Melalui Belajar Kooperatif di SMA Negeri 2 Padang Masril; UNP	343
52	Kompetensi Kognitif Awal Mahasiswa Pendidikan Fisika FKIP Universitas Bengkulu Pada Diagram Fisika Nyoman Rohadi; UNIB	350
53	Perbedaan Hasil Belajar Siswa yang Diajar Dengan Metode Pembelajaran Berbasis Multiple Intelligence Dengan Pembelajaran Konvensional Derlina; UNIMED	356

- 1) The Use Of Media Flash Program On Chemistry Lesson At Senior High School In Order To Improvement Learning Process 471
Asmadi M.Noer; UR
-) Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SDN 016 Pekanbaru Kota Pada Mata Pelajaran Sains Melalui Penerapan Metode Penemuan Terbimbing 477
Betty Holiwarni; UR
- 1) Upaya Peningkatan Kualitas Belajar Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif *Numbered Heads Together* (Nht) Dan *Team Games Tournaments* (Tgt) Pada Mata Pelajaran Kimia Kelas X.1 Man 2 Model Pekanbaru 483
Herdini, UR

