

A. PENDIDIKAN FISIKA

I. PENELITIAN EKSPERIMEN DAN TINDAKAN

DAFTAR ISI

| Judul Makalah dan Nama Penulis | Halaman |
|--|--------------|
| PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) DENGAN METODE EKSPERIMEN UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR IPA-FISIKA SISWA KELAS VIII.A SMPN 12 KOTA BENGKULU <i>Dedy Hamdani, Dio Aru Prasetya, Connie</i> | SNF2015-I-1 |
| PENGARUH BUAH LEMON SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN LISTRIK DINAMIS TERHADAP KONDISI STRESS BELAJAR SISWA <i>Ulya Santa Anugrahaini, Sutikno, Masturi</i> | SNF2015-I-7 |
| PENGARUH EKSPERIMEN INDUKSI ELEKTROMAGNETIK TERHADAP PERKEMBANGAN KREATIVITAS SISWA <i>Anton Winarto, Sutikno, Masturi</i> | SNF2015-I-13 |
| PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK TERHADAP KREATIVITAS SISWA MELALUI ELEKTROSKOP SEDERHANA <i>Dian Novita Sari, Sutikno, Masturi</i> | SNF2015-I-19 |
| PERBANDINGAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA YANG MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE GROUP INVESTIGATION DENGAN DISCOVERY INQUIRY DI SMA <i>Dewi Maynastiti, Vina Serevina, Anggara Budi Susila</i> | SNF2015-I-25 |
| DESKRIPSI ANALISIS KEBUTUHAN PEMBELAJARAN FISIKA KELAS X DI SMA NEGERI 4 BANDAR LAMPUNG <i>Yuliana, Chandra Ertikanto</i> | SNF2015-I-31 |
| PERBANDINGAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA YANG MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW DENGAN DISCOVERY-INQUIRY DI SMA <i>Aristin Raras, Vina Serevina, Anggara Budi Susila</i> | SNF2015-I-37 |
| PENERAPAN PEMBELAJARAN AKTIF TIPE EVERYONE IS A TEACHER HERE (ETH) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR FISIKA PESERTA DIDIK KELAS X-A SMA AL BAYAN MAKASSAR <i>Muhammad Amin said, Nirmayanti, Nurlina</i> | SNF2015-I-43 |
| Pengaruh Penugasan Proyek Pembuatan Mikroskop Sederhana dari Barang Bekas terhadap Kreativitas Siswa SMK <i>Musa Dimiyati, Sutikno, Masturi</i> | SNF2015-I-47 |
| PERBANDINGAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA MATA PELAJARAN FISIKA ANTARA YANG MENGGUNAKAN MODEL LEARNING CYCLE 7E DAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING DI SMA <i>Putri Sukaesih, Siswoyo, I Made Astra</i> | SNF2015-I-51 |

- PENGARUH PENGGUNAAN METODE KESEBANGUNAN UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 2 KELAPA DUA PADA MATERI CAHAYA** SNF2015-I-57
Evin Kurniasih, Jayus Riyadi Solikhin
- PENGARUH PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF TERHADAP CAPAIAN KOMPETENSI MATAKULIAH FISIKA UMUM MAHASISWA JURUSAN FISIKA FMIPA UNIMED** SNF2015-I-61
Jurubahasa Sinuraya, Sehat Simatupang, dan Ida Wahyuni
- PENGARUH METODE POGIL (PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA MATERI SUHU DAN KALOR KELAS X SMA** SNF2015-I-67
Puji Eka Ningsih, Siswoyo, I Made Astra
- PENGGUNAAN METODE KESEBANGUNAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENERAPAN KONSEP FISIKA SISWA KELAS VIII SMP PGRI 396 KELAPA DUA PADA MATERI CAHAYA** SNF2015-I-73
Rosiana Nomeni, Muhammad Arif
- PERBANDINGAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS X YANG DIAJARKAN MODEL GROUP INVESTIGATION DENGAN MODEL TWO STAY TWO STRAY** SNF2015-I-79
Ana Zahroni, Betty Zelda Siahaan, Cecep Rustana
- SISTEMATIKA BERFIKIR LOGIS MENGGUNAKAN MEDIA SIMULASI FISIKA PADA SISWA KELAS X DI SMA NEGERI 6 KOTA BENGKULU** SNF2015-I-83
Andik Purwanto
- PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD DENGAN METODE PRAKTIKUM DALAM PEMBELAJARAN IPA TERPADU UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA** SNF2015-I-89
Azizah Arisman
- PERBEDAAN HASIL BELAJAR FISIKA DENGAN PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW DIPADU TEKNIK MENCATAT MIND MAP DAN MODEL PEMBELAJARAN DIRECT INSTRUCTION PADA MATERI DINAMIKA PARTIKEL** SNF2015-I-93
Achmad Jalil, I Made Astra, Iwan Sugihartono
- PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS METAKOGNISI SEBAGAI SOLUSI SISWA DALAM PEMBUATAN SOLAR DRYER ALTERNATIVE** SNF2015-I-99
Dwi Sukowati, Sutikno, Masturi
- PERBANDINGAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI YANG MENGGUNAKAN METODE PEMBELAJARAN PETA PIKIRAN (MIND MAPPING) DAN METODE PEMBELAJARAN PETA KONSEP (CONCEPT MAPPING)** SNF2015-I-105
Dwi Wahyu Ningrum, Siswoyo, Cecep E. Rustana
- PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU DENGAN LEVEL OF INQUIRY UNTUK MELATIH KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013** SNF2015-I-111
Endar Madesa

- SNF2015-I-117
- PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KONSTRUKTIVISME DENGAN PENDEKATAN KONFLIK KOGNITIF DAN MISKONSEPSI FISIKA SISWA TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA**
Fajar Subijakto
- SNF2015-I-123
- STUDY LITERASI PENGARUH PENERAPAN PEMBELAJARAN MODEL SAVI YANG MENGGUNAKAN METODE BRAINSTORMING TERHADAP KONSISTENSI KONSEPSI DAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA SMA**
Fatmawati, Dadi Rusdiana
- SNF2015-I-129
- PENERAPAN ALAT PERAGA SERI-PARALEL DC UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI HUKUM OHM**
Galuh Ayu Riyanti, Sutikno, Masturi
- SNF2015-I-135
- PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS KVISOFT UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP PESERTA DIDIK PADA MATERI MEDAN MAGNET**
I Dewa Putu Leo Parlin, Bambang Heru Iswanto, Agus Setyo Budi
- SNF2015-I-141
- Video Terjadinya Petir Sebagai Media Pembelajaran Fisika Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Listrik Statis**
Indra Rahmatul 'Ula, Sutikno, Masturi
- SNF2015-I-145
- Profil Afektif Siswa dalam Pendekatan Pembelajaran phi-log Berwawasan Karakter Bangsa**
Iyon Suyana
- SNF2015-I-151
- ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR SAINS SISWA SMP KELAS VII DI KOTA SUKABUMI MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL**
Nastitisari Dewi, Riandi
- SNF2015-I-157
- PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE WEBBED dan SHARED PADA TEMA PEMANFAATAN SAMPAH UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP**
Nita Novianti, Any Fitriani
- SNF2015-I-163
- PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR FISIKA ANTARA SISWA YANG AKTIF DALAM EKSTRAKURIKULER PRAMUKA DENGAN PADUAN SUARA**
Nurfitriana H.A, Betty Zeldia Siahaan, Cecep E. Rustana
- SNF2015-I-169
- PERBANDINGAN HASIL BELAJAR FISIKA YANG MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN MAKE A MATCH DENGAN MODEL PEMBELAJARAN COOPERATIVE SCRIPT DI SMA**
Octaviano, Vina Serevina, Anggara Budi Susila
- SNF2015-I-175
- PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN INKUIRI DAN EKSPOSITORI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS 5 SEKOLAH DASAR**
Prayekti

- PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PDEODE TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF FISIKA SISWA SMA** SNF2015-I-181
Raden Raisa Wulandari, Siswoyo, Fauzi Bakri
- PENDINGIN SEDERHANA SEBAGAI ALAT PERAGA UNTUK MEMAHAMI PERPINDAHAN PANAS** SNF2015-I-187
Yunita Putri Kusrinaningrum, Sutikno, Masturi
- PERBEDAAN HASIL BELAJAR FISIKA MELALUI METODE PEMBELAJARAN JIGSAW DAN THINK PAIR SHARE (TPS) PADA SISWA KELAS X MAN 15 JAKARTA** SNF2015-I-191
Intan Irawati
- PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK BAHASAN GETARAN DAN GELOMBANG DI SMP NEGERI 1 KOTA TERNATE** SNF2015-I-197
Lisna, Ridwan Jusuf, Masrifah
- PROFIL KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA FISIKA DALAM PERKULIAHAN EKSPERIMEN FISIKA BERBASIS PROBLEM SOLVING** SNF2015-I-201
Muhamad Gina Nugraha, Kartika Hajar Kirana
- PERBEDAAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS X SMA NEGERI 3 TERNATE DENGAN MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN INQUIRY TERBIMBING DAN PEMBELAJARAN KONVENSIONAL PADA MATERI LISTRIK DINAMIS** SNF2015-I-205
Siti Nahria Hasan, Suleman Sehat
- PENINGKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE WEBBED DAN CONNECTED BERBASIS BRAIN BASED LEARNING** SNF2015-I-211
Yesi Nofla Meri
- PENELUSURAN MISKONSEPSI MAHASISWA TENTANG MARIKS MENGGUNAKAN CERTAINTY OF RESPONSE INDEX** SNF2015-I-215
Suastika, Theo Jhoni H., Titik Utami
- PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU MENGGUNAKAN MODEL WEBBED UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA PADA TEMA KALOR DAN PERUBAHAN SUHU** SNF2015-I-221
Herni Suryaneza