

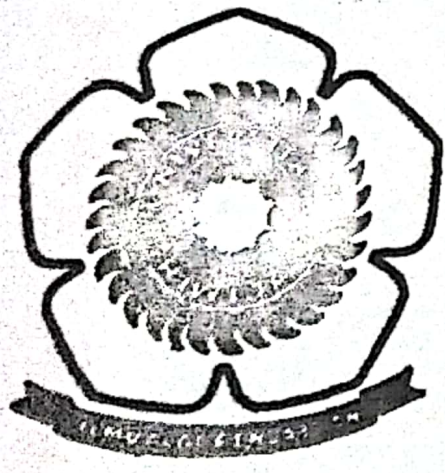
370 850 7  
Ahu  
pe  
e-1008go  
Vols

PENINGKATAN AKTIVITAS BELAJAR IPA FISIKA SISWA  
VIII.9 SMPN 43 PALEMBANG DENGAN METODE EKSPERIMENTAL



**SKRIPSI**

**NAMA** : AGUSMAN  
**N I M** : 56081011014  
**PROGRAM STUDI** : PENDIDIKAN FISIKA  
**JURUSAN** : PENDIDIKAN MIPA



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2010

**PENINGKATAN AKTIVITAS BELAJAR IPA FISIKA SISWA  
KELAS VIII.9 SMPN 43 PALEMBANG DENGAN METODE  
EKSPERIMEN**

**Skripsi Oleh**

**Agusman**

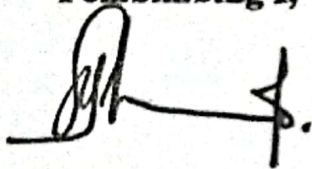
**Nomor Induk Mahasiswa 56081011014**

**Program Studi Pendidikan Fisika**

**Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

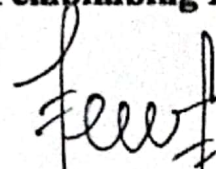
**Disetujui oleh:**

**Pembimbing I,**



**Syuhendri, S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 196811171994021001**

**Pembimbing II,**



**Ida Sriyanti, S.Pd.,M.Si.  
NIP. 197811092001122002**

**Disahkan oleh:**

**Ketua Jurusan Pendidikan Matematika  
dan Ilmu Pengetahuan Alam,**



**Drs. Adeng Slamet, M.Si.  
NIP. 196006111986031002**

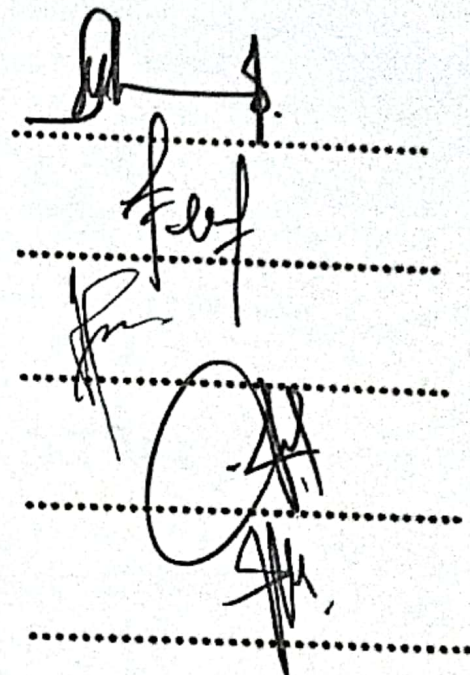
Telah diujikan dan lulus pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 19 Mei 2010

**TIM PENGUJI**

1. Ketua : Syuhendri, S.Pd., M.Pd
2. Sekretaris : Ida Sriyanti, S.Pd., M.Si.
3. Anggota : Drs. Hamdi Akhsan., M.Si
4. Anggota : M. Muslim, S.Pd., M.Pd
5. Anggota : Taufik, S.Pd., M.Pd




Palembang, 19 Mei 2010

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi

Pendidikan Fisika,



Syuhendri, S.Pd., M.Pd

Nip. 196811171994021001

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul "Peningkatan Aktivitas Belajar IPA Fisika Siswa Kelas VIII.9 SMPN 43 Palembang dengan Metode Eksperimen". Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan aktivitas belajar IPA Fisika siswa kelas VIII. 9 SMPN 43 Palembang dengan menggunakan metode eksperimen. Waktu penelitian dilaksanakan pada semester genap tahun pelajaran 2009-2010 dari bulan Januari 2010 sampai Maret 2010. Metode penelitian adalah Penelitian Tindakan kelas (PTK). Prosedur kerja dalam penelitian ini adalah suatu siklus kegiatan yang terdiri dari : perencanaan, pelaksanaan, observasi dan Refleksi. Penelitian ini dilaksanakan sebanyak dua siklus pada pokok bahasan Getaran dan Gelombang. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan bahwa aktivitas belajar siswa dapat ditingkatkan dengan menggunakan metode eksperimen. Pada akhir penelitian didapat peningkatan aktivitas dari setiap indikator yang observasi yaitu aktivitas visual meningkat sebesar 7,9 %, aktivitas lisan meningkat sebesar 20,4 %, aktivitas menulis meningkat sebesar 63,2 %, aktivitas motorik meningkat sebesar 29 %, aktivitas berfikir meningkat sebesar 15,7 %, dan aktivitas emosional meningkat sebesar 8,6 %. Secara keseluruhan terjadi peningkatan aktivitas dari siklus I ke siklus II sebesar 24,78 %. Sedangkan hasil belajar siswa mengalami peningkatan ketuntasan dari siklus I 47,4 % menjadi 86,8 % pada siklus II mengalami peningkatan sebesar 39,4%. Dari hasil penelitian ini dapat disarankan bahwa metode eksperimen sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran IPA Fisika di sekolah.

*Kata Kunci : Aktivitas Belajar, Metode eksperimen*