

**UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA  
DALAM PEMBELAJARAN IPA MELALUI METODE EKSPERIMEN  
PADA SISWA KELAS IV SEMESTER II SDN 02 NGEMPLAK  
KARANGPANDAN KARANGANYAR  
TAHUN PELAJARAN 2012 / 2013**



**DISUSUN OLEH**

**NAMA : AMRIH WIGATI  
NIM. : A54A10020**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMADIYAH SURAKARTA(UMS)  
TAHUN 2012**

## PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

**“UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA  
DALAM PEMBELAJARAN IPA MELALUI METODE EKSPERIMEN  
PADA SISWA KELAS IV SEMESTER II SDN 02 NGENEMPLAK  
KARANGPANDAN KARANGANYAR  
TAHUN PELAJARAN 2012 / 2013”**

Oleh :

NAMA : AMRIH WIGATI

NIM. : A54A100020

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas  
Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pada hari : Selasa

Tanggal : 12 Februari 2013

Surakarta, Februari 2013

Pembimbing



Drs Saring Marsudi,SH,M.Pd

## PENGESAHAN

**UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN IPA MELALUI METODE EKSPERIMEN  
PADA SISWA KELAS IV SEMESTER II SDN 02 NGEMPLAK  
KARANGPANDAN KARANGANYAR  
TAHUN PELAJARAN 2012 / 2013**

Disusun oleh :

**NAMA : AMRIH WIGATI**

**NIM : A54A100020**

Telah Dipertahankan didepan Dewan Penguji Pada tanggal 12 Februari 2013

Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat

### Susunan Dewan Penguji

**Nama Terang**

**Tandan Tangan**

**1.Drs Saring Marsudi,M Pd**

(.....)

**2.Drs Muhroji,M Si**

(.....)

**3.Drs Yakob Naasuha,M Hum**

(.....)

Surakarta , 12 Februari 2013  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Ketua Jurusan



**Drs. Sultan Syahrir Zabda, M.H**

## **ABSTRAK**

### **UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA MELALUI METODE EKSPERIMEN PADA SISWA KELAS IV SEMESTER II SDN 02 NGEMPLAK KARANGPANDAN KARANGANYAR TAHUN PELAJARAN 2012 / 2013**

AMRIH WIGATI, A54A100020, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2013, 94 halaman.

*Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan motivasi belajar dan hasil belajar siswa kelas IV SD Negeri 02 Ngemplak Kecamatan Karangpandan melalui Metode Eksperimen. Subyek penelitian adalah guru dan siswa kelas IV SD Negeri 02 Ngemplak yang berjumlah 19 siswa.*

*Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas yang dilakukan sebanyak 2 siklus. Adapun prosedur penelitian meliputi dialog awal, perencanaan, identifikasi siswa, perencanaan solusi masalah, pelaksanaan tindakan, observasi dan monitoring, refleksi, evaluasi, dan penyimpulan. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, test, dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan adalah analisis kualitatif yang meliputi pengumpulan data, sajian data, reduksi dan penarikan kesimpulan.*

*Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan motivasi belajar yang mana meliputi 6 indikator yaitu: kemauan untuk berbuat, jumlah waktu untuk belajar makin banyak, ketekunan dalam mengerjakan tugas, ulet dalam menghadapi kesulitan (tidak lekas putus asa,) lebih senang bekerja mandiri, dan juga dapat mempertahankan pendapatnya. Dari siklus I 50% meningkat menjadi 80% pada siklus II. Begitu pula dengan hasil belajar pada siklus I mencapai 65% pada siklus II meningkat menjadi 88%.*

*Penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan strategi pembelajaran dengan Metode Eksperimen dapat meningkatkan motivasi dan hasil belajar siswa kelas IV SD Negeri 02 Ngemplak pada tahun pelajaran 2012/2013.*

*Kata kunci : motivasi belajar, hasil belajar dan Metode Eksperimen.*

## MOTTO

“ Bukan kesulitan yang membuat kita takut, tapi ketakutan yang membuat kita sulit

Jangan pernah mencoba untuk menyerah dan jangan menyerah untuk mencoba.

Maka jangan katakan pada Tuhan aku punya masalah katakan apa ada masalah aku punya Alloh yang Maha Segalanya “ (Ali bin Abu Tholib)

“ Hidup adalah berani. Berani menghadapi ujian dan cobaan. Berani menghadapi kegagalan.”

## PERSEMBAHAN

Skripsi Ini saya persembahkan kepada :

1. Ibuku dan almarhum ayahkuter cinta
2. Almarhum suamiku dan anak- anaku  
tercinta
3. Kakak dan adiku tercinta
4. Teman – teman seperjuangan dan  
seangkatan
5. Almamaterku

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak dikemudian hari ada ketidakbenaran saya bertanggungjawab sepenuhnya.

Surakarta, 7 Februari 2013



Amrih Wigati

NIM A54A100020

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Alloh SWT yang telah senantiasa memberikan nikmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “

Upaya peningkatan motivasi dan hasil belajar siswa dalam pembelajaran IPA melalui Metode Eksperimen pada siswa kelas IV semester II SDN 02 Ngemplak Karangpandan Karanganya Tahun Pelajaran 2012 / 2013” skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Sebagai manusia biasa yang banyak kekurangan penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang dengan ikhlas telah merelakan sebagian waktu tenaga dan materi demi membantu penulis dalam menyusun skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Drs. H. Sofyan Anif.M Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang berkenan memberikan pengesahan skripsi ini.
2. Drs. Sutan Syahrir Zabda,M H selaku Koordinator Program Studi PSKGJ PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang berkenan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Drs Saring Marsudi,MPd selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan dan arahan penulis dalam menyusun skripsi.



4. Dosen Program S1 PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan bagi penulis.
5. Kepala Sekolah, Guru dan siswa kelas IV SDN 02 Ngemplak Kecamatan Karangpandan yang telah berkenan membantu dan bekerja sama dengan penulis dalam melaksanakan penelitian.
6. Semua pihak yang telah berkenan membantu penulis selama penelitian dan penyusunan skripsi baik moril maupun materiil yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Tidak ada sesuatupun yang dapat penulis berikan sebagai imbalan kecuali untaian doa “Semoga amal baik yang telah diberikan berbagai pihak kepada penulis mendapatkan imbalan yang sesuai dari Alloh SWT.” Akhirnya penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan para pembaca umumnya.

Karanganyar, 7 Februari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN SURAT PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN ABSTRAK .....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Pembatasan Masalah .....	8
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
A. Kajian Teori .....	11
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	42
C. Kerangka Pemikiran .....	43
D. Hipotesis .....	45

BAB III METODE PENELITIAN .....	46
A. Setting Penelitian .....	46
B. Subyek Penelitian .....	47
C. Prosedur Penelitian .....	47
D. Jenis Data .....	48
E. Pengumpulan Data .....	48
F. Instrumen Penelitian .....	49
G. Validitas Data dan Instrumen .....	50
H. Tehnik Analisis Data .....	52
I. Indikator Pencapaian .....	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	54
A. Diskripsi Lokasi Penelitian .....	54
B. Refleksi Awal .....	63
C. Analisis Pencarian Fakta .....	63
D. Diskripsi Penelitian Tiap Siklus .....	63
E. Hasil penelitian .....	85
F. Pembahasan Hasil Penelitian .....	93
BAB V KESIMPILAN DAN SARAN .....	96
A. Kesimpulan .....	96
B. Implikasi .....	97
C. Saran .....	98
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN .....	100

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Gambar 3.1 : Rincian Kegiatan,waktu, dan jenis kegiatan .....	45
Gambar 4.1 : Tabel Tenaga Pendidik SDN 02 Ngemplak.....	55
Gambar 4.2 : Tabel Jumlah Siswa SDN 02 Ngemplak.....	56
Gambar 4.3 : Tabel Motivasi Siswa Pra Siklus Pelajaran IPA .....	58
Gambar 4.4 : Tabel Nilai Siswa Kondisi Awal Pelajaran IPA .....	59
Gambar 4.5 : Tabel Motivasi Siswa Siklus I Pelajaran IPA .....	69
Gambar 4.6 : Tabel Nilai Siswa Siklus I Pelajaran IPA .....	70
Gambar 4.8 : Tabel Motivasi Siswa Siklus II Pelajaran IPA .....	79
Gambar 4.9 : Tabel Frekwensi Perolehan Nilai Pelajaran IPA Kondisi Awal	80
Gambar 4.10 : Tabel Nilai Siklus II Pelajaran IPA .....	82
Gambar 4.13 : Tabel Frekwensi Perolehan Nilai Pelajaran IPA Siklus I	84
Gambar 4.16 : Tabel Frekwensi Perolehan Nilai Pelajaran IPA Siklus II	86
Gambar 4.17 : Tabel Hasil Nilai Pra Siklus,Siklus I,Siklus II Pelajaran IPA	87

## DAFTAR BAGAN

	Halaman
Gambar 2.1 : Bagan alat Kerangka Berpikir .....	45
Gambar 3.2 : Siklus Action Research .....	47
Gambar 4.11 : Bagan Perolehan Nilai Mata Pelajaran IPA Kondisi Awal ..	83
Gambar 4.12 : Bagan Motivasi Mata Pelajaran IPA Kondisi Awal .....	83
Gambar 4.14 : Bagan Perolehan Nilai Mata Pelajaran IPA Siklus I..... ..	84
Gambar 4.15 : Bagan Motivasi Mata Pelajaran IPA Siklus I..... .....	85
Gambar 4.17 : Bagan Perolehan Nilai Mata Pelajaran IPA Siklus II .....	86
Gambar 4.15 : Histogaram Pelajaran IPA Pra Siklus,Siklus I,Siklus II .....	87
Gambar 4.21 : Bagan Motivasi Mata Pelajaran IPA Siklus II..... .....	88

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Foto Kegiatan .....	91
Lampiran 2 : Foto Kegiatan .....	92
Lampiran 3 : Foto Kegiatan .....	93
Lampiran 4 : Hasil wawancara peneliti dengan siswa kelas IV sebelum menggunakana Metode Eksperimen.....	94
Lampiran 5 : Hasil wawancara peneliti dengan siswa kelas IV setelah menggunakana Metode Eksperimen.....	95
Lampiran 6 : RPP Siklus I ... ..	96
Lampiran 8 : Observasi Motivasi IPA Siswa Siklus I .....	102
Lampiran 9 : Observasi Motivasi IPA Siswa Siklus II .....	103
Lampiran 10 : Ijin Riset .....	104
Lampiran 11 : Permohonan Menjadi Konsultan.....	105

