# PENERAPAN METODE NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI WONOREJO 1 TAHUN AJARAN 2010/2011

### **SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1

Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Oleh:

<u>MEGA SETYAWATI</u>

A 510 070 168

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 2011

## **PERSETUJUAN**

# PENERAPAN METODE *NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT)* UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI WONOREJO 1 TAHUN AJARAN 2010/2011

Diajukan Oleh:

## **MEGA SETYAWATI**

A 510 070 168

Disetujui Untuk Dipertahankan

Dihadapan Dewan Penguji Skripsi S-1

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Mulyadi SK, SH. M. Pd.

Drs. Rubino Rubiyanto, M. Pd.

Tanggal: 19 April 2011

Tanggal: 19 April 2011

### **PENGESAHAN**

# PENERAPAN METODE NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI WONOREJO 1 TAHUN AJARAN 2010/2011

Dipersiapkan dan disusun oleh:

## MEGA SETYAWATI A 510 070 168

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal: 5 Mei 2011

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji:

- 1. Drs. Rubino Rubiyanto, M. Pd.
- 2. Drs. Mulyadi SK, SH. M. Pd.
- 3. Dra. Risminawati, M. Pd.

Surakarta,

2011

Disahkan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,

NIK.547

### **PERNYATAAN**

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

Apabila ternyata kelak dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggungjawab sepenuhnya.

Surakarta, 18 April 2011

Mega Setyawati A 510 070 168

## **MOTTO**

Janganlah engkau merasa sulit dalam mengerjakan sesuatu sebelum engkau mencoba mengerjakannya.

(Penulis)

Janganlah engkau putus asa sebelum engkau dapat meraih cita-citamu.

(Penulis)

Bersabarlah engkau dalam mencari ilmu walau sesulit apapun itu.

(Penulis)

### **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT karena rahmad dan hidayahnyaNyalah sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis persembahkan karya sederhana ini untuk:

⊗ Bapak dan Ibu tercinta ⊗(Bapak Suyono dan Ibu Parinem)

Terima kasih atas doa dan kasih sayang yang telah kalian berikan, pengorbanan yang tiada lekang, rangkaian tasbih dalam doa-doa malam yang tiada pernah putus, semoga tetesan butir-butir keringatmu terwujud sebagai keberhasilan dan kebahagiaanku.

⊗ Adikku tersayang ⊗ (Dek Yuyun)

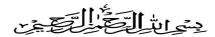
Terima kasih atas do'a, dukungan dan kasih sayangmu selama ini.

⊗ Sahabat-sahabatku ⊗

Etyx, Wahyu, Nana, Yuliana, Wulan, Ika, Febri, Ratna, Ratih, Agustin, Diana, Lupy, Resty, Ellis, Mbak Murtini, Dasih, dan seluruh angkatan '07 PGSD (khususnya kelas D) terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan canda tawa yang selama ini tidak akan pernah terlupakan dan semoga sukses selalu.

& Almamater ku &

### KATA PENGANTAR



### Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul "PENERAPAN METODE NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI WONOREJO 1 TAHUN AJARAN 2010/2011"

Skripsi ini penulis susun untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar kesarjanaan pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada:

- Bapak Drs. Sofyan Anif, M. Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
- Bapak Drs. H. Saring Marsudi, SH. M. Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
- 3. Bapak Drs. Rubino Rubiyanto, M. Pd, selaku Pembimbing I yang selalu memberikan pengarahan, bimbingan dan dorongannya dengan penuh kesabaran.

4. Bapak Drs. Mulyadi SK, SH. M. Pd, selaku Pembimbing II yang selalu bijaksana

dalam memberikan arahan, bimbingan dan semangat.

5. Dosen-dosen PGSD yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama studi.

6. Bapak Suparno, S. Pd dan Ibu Sumiyati, S. Pd, selaku Kepala Sekolah dan Guru

Kelas IV SD Negeri Wonorejo 1 yang telah memberikan ijin dan kesempatan

serta membantu dalam pelaksanaan penelitian.

7. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah membantu

dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih sangat sederhana dan jauh dari

kesempurnaan. Maka dari itu, saran dan kritik sangat penulis harapkan demi

perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan

menjadi sumbangan bagi perkembangan ilmu pendidikan.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, April 2011

Penulis

viii

# DAFTAR ISI

		Halaman
HALAMA	AN JUDUL	i
HALAMA	AN PERSETUJUAN	ii
HALAMA	AN PENGESAHAN	iii
HALAMA	AN PERNYATAAN	iv
HALAMA	AN MOTTO	v
HALAMA	AN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR		
DAFTAR ISI		ix
DAFTAR TABEL		xii
DAFTAR GAMBAR		xiii
DAFTAR LAMPIRAN		xiv
ABSTRAK		XV
BAB I	PENDAHULUAN	
	A. Latar Belakang Masalah	1
	B. Pembatasan Masalah	5
	C. Perumusan Masalah	5
	D. Tujuan Penelitian	6
	E. Manfaat Penelitian	6
BAB II	LANDASAN TEORI	
	A. Metode Pembelajaran	

		1. Pengertian Metode Pembelajaran	8
		2. Jenis-Jenis Metode Pembelajaran	8
		3. Metode Numbered Heads Together (NHT)	10
		4. Pembelajaran IPA dengan NHT	12
	В.	Aktivitas Belajar	
		Pengertian Aktivitas Belajar	14
		2. Manfaat Aktivitas Belajar	15
		3. Jenis Aktivitas Belajar	15
	C.	Kajian yang Relevan	16
	D.	Kerangka Berpikir	18
	E.	Hipotesis	20
BAB III	M	ETODE PENELITIAN	
	A.	Jenis Penelitian	21
	В.	Setting Penelitian	21
	C.	Subjek Penelitian	22
	D.	Prosedur Penelitian	22
		1. Dialog Awal	25
		2. Perencanaan Tindakan	25
		3. Pelaksanaan Tindakan	25
		4. Observasi	28
		5. Refleksi	28
	E.	Teknik Pengumpulan Data	29

	F. Instrumen Penelitian	30
	G. Validitas Data	31
	H. Teknik Analisis Data	31
	I. Indikator Pencapaian	32
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Deskripsi Latar Penelitian	33
	B. Kondisi Awal	36
	C. Deskripsi Penelitian	
	1. Tindakan Kelas Siklus I	37
	2. Tindakan Kelas Siklus II	43
	3. Tindakan Kelas Siklus III	48
	D. Pembahasan	52
BAB V	KESIMPULAN, SARAN, DAN IMPLIKASI	
	A. Kesimpulan	56
	B. Saran	57
	C. Implikasi	58
DAFTAR	PUSTAKA	
LAMPIRAN		

# DAFTAR TABEL

		Hala	aman
1.	Tabel 1	Persamaan dan Perbedaan Penelitian	18
2.	Tabel 2	Jadwal Kegiatan Penelitian	22
3.	Tabel 3	Keadaan Siswa SD Negeri Wonorejo 1	33
4.	Tabel 4	Keadaan Guru dan Karyawan SD Negeri Wonorejo 1	34
5.	Tabel 5	Keadaan Sarana dan Prasarana SD Negeri Wonorejo 1	35
6.	Tabel 6	Persentase Peningkatan Aktivitas Siswa Siklus I	41
7.	Tabel 7	Persentase Peningkatan Aktivitas Siswa Siklus II	47
8.	Tabel 8	Persentase Peningkatan Aktivitas Siswa Siklus III	51
9.	Tabel 9	Data Peningkatan Aktivitas Siswa Selama III Siklus	54

# DAFTAR GAMBAR

		Hal	aman
1.	Gambar 1	Skema Kerangka Pemikiran	20
2.	Gambar 2	Langkah-Langkah Penelitian	24
3.	Gambar 3	Grafik Peningkatan Aktivitas Siswa Siklus I	42
4.	Gambar 4	Grafik Peningkatan Aktivitas Siswa Siklus II	47
5.	Gambar 5	Grafik Peningkatan Aktivitas Siswa Siklus III	51
6.	Gambar 6	Grafik Peningkatan Aktivitas Siswa Selama III Siklus	55

# DAFTAR LAMPIRAN

	Hala	aman
Lampiran 1	Daftar Nama Siswa	59
Lampiran 2	Lembar Observasi Pendahuluan	61
Lampiran 3	Lembar Pedoman Observasi	62
Lampiran 4	Pedoman Observasi Siklus I	67
Lampiran 5	Pedoman Observasi Siklus II	72
Lampiran 6	Pedoman Observasi Siklus III	77
Lampiran 7	RPP Siklus I	82
Lampiran 8	RPP Siklus II	92
Lampiran 9	RPP Siklus III	102
Lampiran 10	Daftar Aktivitas Bertanya Siswa	111
Lampiran 11	Daftar Aktivitas Mengerjakan Soal ke Depan Kelas	113
Lampiran 12	Daftar Aktivitas Menjawab Pertanyaan	115
Lampiran 13	Dokumentasi Penelitian	117

### **ABSTRAK**

# PENERAPAN METODE NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI WONOREJO 1 TAHUN AJARAN 2010/2011

Mega Setyawati, A510070168, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2011, 58 halaman

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan aktivitas siswa dalam pembelajaran IPA melalui metode *Numbered Heads Together (NHT)*. Jenis Penelitian ini adalah PTK (penelitian tindakan kelas). Subjek penerima tindakan adalah siswa kelas IV SD Negeri Wonorejo 1 yang berjumlah 45 siswa. Metode pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan aktivitas siswa dalam pembelajaran IPA. Hal ini dapat dilihat dari aktivitas siswa: a) mengajukan pertanyaan, sebelum tindakan 17,78%, setelah tindakan 75,55%, b) mengerjakan soal ke depan kelas, sebelum tindakan 33,33%, setelah tindakan 82,22%, c) menjawab pertanyaan, sebelum tindakan 26,67%, setelah tindakan 86,67%. Penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan metode *Numbered Heads Together (NHT)* dapat meningkatkan aktivitas siswa dalam pembelajaran IPA.

Kata kunci: aktivitas, numbered heads together