

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI METODE DEMONSTRASI  
DENGAN PEMANFAATAN MEDIA GAMBAR PADA PELAJARAN  
MATEMATIKA MURID KELAS V SD NEGERI MAKAM HAJI 03  
SURAKARTA TAHUN AJARAN 2010/2011**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar



**DWI RIYATININGSIH**

**A 510 070 234**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2011**

**PERSETUJUAN**

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI METODE DEMONSTRASI  
DENGAN PEMANFAATAN MEDIA GAMBAR PADA PELAJARAN  
MATEMATIKA MURID KELAS V SD NEGERI MAKAM HAJI 03  
SURAKARTA TAHUN AJARAN 2010/2011**

Diajukan Oleh :

**DWI RIYATININGSIH**

**A 510 070 234**

Disetujui Untuk Dipertahankan

Dihadapan Dewan Penguji Skripsi S-1

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs.Rubino Rubiyanto, M.Pd

Drs.Mulyadi, S.K, M.Pd.

Tanggal:

Tanggal:

**PENGESAHAN**

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI METODE DEMONSTRASI  
DENGAN PEMANFAATAN MEDIA GAMBAR PADA PELAJARAN  
MATEMATIKA MURID KELAS V SD NEGERI MAKAM HAJI 03  
SURAKARTA TAHUN AJARAN 2010/2011**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**DWI RIYATININGSIH**

**A 510 070 234**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 22 Juli 2011

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji:

1. Drs. Rubino Rubiyanto, M.Pd. ( )
2. Drs. Mulyadi, Sa, M.Pd. ( )
3. Drs. Suwarno M.Pd. ( )

Surakarta, 22 juli 2011

Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,

**Drs. Sofyan Anif, M.Pd.**

**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, juli 2011

**DWI RIYATININGSIH**

**A 510 070 234**

## MOTTO

*Apabila kamu mempunyai salah kepada seseorang mintalah maaf seketika itu juga,,dan apabila seseorang mempunyai salah terhadapmu angaplah dia tidak mempunyai kesalahan terhadapmu.....”*

*jadilah manusia pada waktu lahir semua orang tersenyum melihatmu dan hanya kamu yang menangis,,dan disaat kematianmu semua orang menangis dan hanya kamu yang tertawa.....”*

( penulis )

## **PERSEMBAHAN**

*Puji syukur Alhamdulillah hamba panjatkan atas rahmat, hidayah, dan karunia Allah SWT, sholawat serta salamhanya bagi rosullullahi Nabi Muhammad SWT. Suatu kebanggaan tersendiri bagi penulis bisa menyelesaikan karya sederhana ini, dengan rasa syukur karya ini penulis persembahkan untuk:*

### ***Bapak dan ibu tercinta***

*Terima kasih atas kasih sayang dan do'a dalam setiap langkahku serta tetesan keringat perjuangan membesarkan, mendidik dengan penuh cinta dan kasih sayang tanpa mengenal lelah. Semoga ini menjadi awal ananda bisa membahagiakan bapak dan ibu.*

### ***Kakak dan ponakanku tersayang***

*Mb uny dan dek vano  
Terima kasih atas do'a, dukungan dan kasih sayangnya.*

### ***Pendamping Hidupku Kelak***

*Ridwan purba sandy  
Terimakasih buat dukungannya, dan yang selalu ada buat aku dsaat susah maupun senang  
Semoga Allah meridhoi dan menjaga kebersamaan kami*

### ***Sahabat-sahabatku***

*(Sutaryanto, Erik wibowo, Heru, Supriyadi, gigih, Alis, Dhani, Sity, imron,  
Irnawati, sean, hendy, dedy, handung, grandi, gepeng, ryan, mas  
boum, gendud, pithik, samson, apank, inten, angga) terima kasih selama ini sudah menjadi sahabatku yang  
paling berkesan...!!! semoga tali persahabatan kita tidak akan pernah putus walaupun dimakan waktu  
dan usia.*

### ***Teruntuk teman-teman koztaku***

*(mb lisa, mb marita, itha ndembuk, nene, eva, mb ayu, beny, sari, mb evy, mb merry) terima kasih untuk  
kesabaran kalian dalam menghadapi aku, terimakasih untuk kegembiraan dan kebersamaan kita selama  
ini.*

### ***Teman-teman FKIP PGSD UMS Khususnya kelas E***

*Terima kasih untuk kebersamaanya dalam petualanganku yang terindah.*

## 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 “Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Metode demonstrasi dengan pemanfaatan media gambar pada pelajaran matematika kelas V SDN Makamhaji 03 Surakarta Tahun Ajaran 2010/2011” sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1.

Menyadari bahwa suatu karya di bidang apapun tidak terlepas dari kekurangan, disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang di miliki penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan.

Akhirnya, dengan selesainya skripsi ini tidak lepas dari peran dan bantuan yang telah diberikan berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini kami sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada :

1. Bapak Drs. Sofyan Anif, M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
2. Bapak Drs. Saring Marsudi, S.H., M.Pd. selaku Ketua Program Studi PGSD yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Drs. Rubino Rubiyanto, M.Pd. selaku Pembimbing I yang selalu memberikan pengarahan, bimbingan dan dorongannya dengan penuh kesabaran.
4. Drs. Mulyadi, SA., M.Pd. selaku Pembimbing II yang dengan ikhlas telah memberikan motivasi dan bimbingan kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Dosen-dosen PGSD yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama studi.

6. Bapak Bambang Margono S.Pd dan Bapak Muh.Bandi,BA. selaku kepala sekolah dan guru kelas V SD N Makamhaji03 Surakarta yang telah memberikan ijin dan kesempatan serta membantu dalam pelaksanaan penelitian.
7. Sahabat terbaikku ( epenk, riris ndembluk, almarhum mb lisa, mb marita sinta, mb sasdian bela )yang menjadi inspirasiku dan penyemangat dalam segala hal.
8. Untuk bapak, ibu, dan anak kost mami, terima kasih udah jadi keluargaku selama di solo, semoga tali persaudaraan ini tidak akan terpuus.
9. Teman-teman PGSD'07 semuanya tanpa terkecuali salam semangat dan sukses selalu.
10. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat, baik bagi pembaca maupun diri kami pribadi dan dapat menjadi sumbangan bagi perkembangan ilmu pendidikan. Semoga ilmu yang di dapat dari skripsi ini dapat bermanfaat dalam kehidupan dunia dan akherat.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, juli 2011



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi masalah.....	6
C. Pembatasan masalah .....	6
D. Rumusan masalah .....	7
E. Tujuan penelitian .....	7
F. Manfaat penelitian.....	8
<b>BAB II    Landasan teori</b>	

A. Kajian Teori .....	10
1. Metode demonstrasi .....	10
2. Media gambar .....	13
3. Hasil belajar.....	17
4. Hasil belajar matematika disekolah dasar .....	23
B. Tinjauan pustaka .....	32
C. Kerangka Berfikir .....	34
D. Hipotesis Tindakan .....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	36
B. Seting penelitian.....	37
C. Subyek penelitian.....	37
D. Prosedur penelitian.....	38
E. Jenis data .....	44
F. Pengumpulan data.....	44
G. Instrumen penelitian.....	46
H. Teknik analisis data.....	47
I. Indikator pencapaian.....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Latar Penelitian .....	49
B. Deskripsi data .....	52
1. Kondisi awal .....	52
2. Hasil tindakan kelas siklus I .....	52
3. Hasil tindakan kelas siklus II .....	59
4. Hasil tindakan kelas siklus III .....	64
C. Pembahasan .....	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	76
B. Implikasi .....	77
C. Saran .....	78

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Table 3.1 perbedaan penelitian .....	33
2. Table 4.1 Jumlah Ruang Kelas .....	50
3. Table 4.2 Data Bangunan/Ruang Lainnya .....	50
4. Table 4.3 Susunan Personalia Kepala Sekolah dan Guru Pelaksana Administrasi.....	51
5. Table 4.4 Jumlah Murid Setiap Kelas .....	52
6. Table 4.5 peningkatan hasil belajar .....	73
7. Table 4.6 Hasil Peningkatan belajar matematika.....	74

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 3.1 siklus penelitian tindakan kelas.....	39
2. Gambar 4.1 Grafik Peningkatan hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran matematika .....	74
3. Gambar 4.2 Grafik Peningkatan Hasil Belajar matematika.....	75

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Halaman Persetujuan Instrument .....	64
Lampiran 2 Lembar Pedoman Observasi .....	65
Lampiran 3 Pedoman Observasi Sebelum Tindakan .....	68
Lampiran 4 Pedoman Observasi Siklus I.....	72
Lampiran 5 Pedoman Observasi Siklus II .....	75
Lampiran 6 Pedoman Observasi Siklus III .....	78
Lampiran 7 Lembar Aspek Motivasi .....	81
Lampiran 8 Aspek Motivasi Sebelum Tindakan .....	83
Lampiran 9 Aspek Motivasi Siklus I .....	86
Lampiran 10 Aspek Motivasi Siklus II .....	89
Lampiran 11 Aspek Motivasi Siklus III .....	92
Lampiran 12 RPP Siklus I .....	95
Lampiran 13 RPP Siklus II .....	104
Lampiran 14 RPP Siklus III .....	113
Lampiran 15 Nama Siswa.....	122
Lampiran 16 Daftar Nilai Siswa .....	124
Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian .....	127
Lampiran 18 Surat Ijin Riset .....	131
Lampiran 19 Surat Keterangan .....	132
Lampiran 20 Jadwal Bimbingan Pembimbing I .....	133
Lampiran 21 Jadwal Bimbingan Pembimbing II .....	134

## ABSTRAK

### **PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI METODE DEMONSTRASI DENGAN PEMANFAATAN MEDIA GAMBAR PADA PELAJARAN MATEMATIKA MURID KELAS V SD NEGERI MAKAM HAJI 03 SURAKARTA TAHUN AJARAN 2010/2011**

Dwi riyatiningsih, A 510 070 234, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2011, 78 halaman

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar dalam pembelajaran matematika melalui metode demonstrasi dengan pemanfaatan media gambar. Jenis penelitian ini adalah PTK (penelitian tindakan kelas). Subyek penerima tindakan adalah siswa kelas V SD N Makamhaji 03 Surakarta yang berjumlah 33 siswa. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan tes, observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan secara deskriptif kualitatif dengan langkah-langkah: reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar siswa dalam pembelajaran matematika pada pokok bahasan bangun datar. Hal ini dapat dilihat dari 1) memperhatikan penjelasan guru sebelum diadakan tindakan sebesar 24,24 %, di akhir siklus mencapai 93,93 %, 2) bertanya sebelum diadakan tindakan sebesar 15,15 % di akhir siklus mencapai 90,90 %, serta 3) yang bisa mengerjakan soal sebelum diadakan tindakan sebesar 36,36 %, pada di akhir siklus mencapai 93,93 %. Hasil tes tertulis yang dilakukan sebelum dan sesudah penelitian menunjukkan adanya peningkatan pada hasil belajar siswa. Sebelum diberikan tindakan kelas, hasil belajar siswa mencapai daya serap 48,48 %, sedangkan di akhir tindakan hasil belajar siswa mencapai daya serap 93,93 %. Penelitian ini menyimpulkan bahwa melalui metode demonstrasi dengan pemanfaatan media gambar dalam pembelajaran Matematika dapat meningkatkan hasil belajar siswa.

Kata kunci : hasil belajar, *metode demonstrasi dengan pemanfaatan media gambar*