

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM POSING*  
DIPADUKAN STRATEGI PEMBELAJARAN *STUDENT HAVE QUESTION*  
TERHADAP KEPERCAYAAN DIRI DAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA DI KELAS IV  
SDIT ABU JA'FAR MOJOGEDANG TAHUN 2013/ 2014**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna mencapai derajat  
Sarjana S – 1**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**



**KHOIRIYAH**

**A.510100151**

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

**2014**

**PERSETUJUAN**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM POSING*  
DIPADUKAN STRATEGI PEMBELAJARAN *STUDENT HAVE QUESTION*  
TERHADAP KEPERCAYAAN DIRI DAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA DI KELAS IV  
SDIT ABU JA'FAR MOJOGEDANG TAHUN 2013/ 2014**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**KHOIRIYAH  
A 510 100 151**

Telah disetujui dan disahkan oleh pembimbing  
Untuk dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Mengetahui

Pembimbing,



**Drs. Muhroji, SE, M. Si**

Tanggal : 20 Juni 2014

## PENGESAHAN

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM POSING*  
DIPADUKAN STRATEGI PEMBELAJARAN *STUDENT HAVE QUESTION*  
TERHADAP KEPERCAYAAN DIRI DAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA DI KELAS IV  
SDIT ABU JA'FAR MOJOGEDANG TAHUN 2013/2014**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

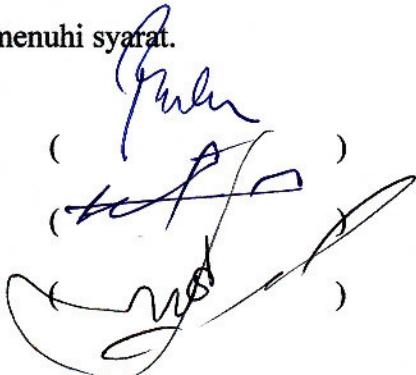
**KHOIRIYAH  
A 510 100 151**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji:

Pada : Rabu, 02 Juli 2014

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

1. Drs. Muhroji, SE, M. Si.
2. Drs. Saring Marsudi, S.H.
3. Drs. Suwarno S.H., M.Pd.



Surakarta, 14 Juli 2014

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan



**Prof. Dr. Harun Joko Prayitno**

NIP. 132049998



## **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 siap bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 26 Juni 2014

Yang menyatakan



**KHOIRIYAH**  
A 510100151

## MOTTO

“Maka, nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan?”

~Q.S. Ar-Rahman ayat 13~

“... Allah akan mengangkat derajat orang – orang yang beriman di antaramu dan orang – orang yang diberi ilmu beberapa derajat...”

~Q.S.Al – Mujadillah ayat 11~

“Dua kebenaran yang tak terpisahkan antara agama dan ilmu pengetahuan,yakni adalah dua sisi yang tak bisa dipisahkan, harus berjalan beriringan ”

~Ibnu Rushd (Averrous)~

“think the best, do the best, get the best”

~penulis~

## **PERSEMBAHAN**

**Bismillahirahmanirrahim,**

Puji dan syukur hanyalah kepada Allah SWT,

atas segala rahmat berada di jalan – Nya.

Teriring doa dan syukur, skripsi ini kupersembahkan kepada :

Ayah dan Ibuku, **Jamal** dan **Supini**, saudaraku, serta seluruh keluarga besar ; untuk  
segala curahan cinta dan semangat meskipun tersirat.

Sahabat seperjuangan, serta semua teman – teman di **PGSD UMS**, atas semua suka  
dan duka dalam kebersamaan kita.

Seluruh siswa **Sekolah Dasar** untuk inspirasi menjadi yang lebih baik,  
Serta mimpi dan cita – cita untuk menjelma menjadi nyata.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan syukur hanyalah milik Allah SWT, atas segala rahmat petunjuk – Nya, serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penggarapan dan penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat memperoleh gelar strata (S-1) pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Segala upaya tetaplah diiringai dengan bantuan dari berbagai pihak dalam pencapaiannya. Penulis haturkan terimakasih yang sebesar – besarnya atas segala bentuk bantuan dan kemudahan, kepada :

1. Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M.Hum, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Samino, M.M, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Muhammadiyah Surakarta, yang telah menyetujui permohonan skripsi ini.
3. Drs. Muhroji, SE, M. Si., selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk bimbingan bagi tuntasnya penyusunan skripsi ini.
4. Fitri Puji Rahmawati, S.Pd., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan berbagai arahan akademik guna keberhasilan penulis selama menempuh pendidikan sebagai mahasiswa.

5. Bapak – ibu dosen di PGSD UMS, untuk jalan terang pendidikan dan ilmu pengetahuan dalam kegiatan pembelajaran dan bimbingan yang sangat bermanfaat bagi bekal kami untuk mengabdi di masyarakat nantinya.
6. Bapak Muh.Al Amin, S.E. selaku Kepala Sekolah dan Bapak Ibu guru SDIT Abu Ja’far yang telah berkenan meminjamkan waktu dan tempat guna keperluan penelitian ini.
7. Keluarga besar SDIT Abu Ja’far Mojogedang yang telah bekerja sama dalam penelitian dan kelancaran, khususnya bagi kelas IV SDIT Abu Ja’far.
8. Teman – teman seperjuangan di PGSD UMS angkatan 2010 juga kakak dan adik tingkat atas uluran tangan dalam suka dan duka.
9. Semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala hal dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga segala bantuan menjadi amal ibadah baik, dan mendapatkan imbalan dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa dalam segala hal tidaklah ada kesempurnaan. Banyak sekali kekurangan dan juga kesalahan yang mungkin penulis lakukan atau terdapat dalam skripsi ini. Karenanya penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Penulis juga memohon maaf yang sedalam – dalamnya atas segala ketidaksempurnaan tersebut. Meskipun demikian besar harapan penulis, supaya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca semuanya.

Surakarta, Juni 2014

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
A. Kajian Teori .....	9
1. Efektivitas Pembelajaran .....	9

2. Model Pembelajaran .....	16
3. Strategi Pembelajaran .....	25
4. Kepercayaan Diri .....	31
5. Hasil Belajar .....	36
6. Mata Pelajaran Matematika .....	41
B. Penelitian yang Relevan .....	47
C. Kerangka Pemikiran .....	53
D. Hipotesis .....	55
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	56
1. Tempat Penelitian .....	56
2. Waktu Penelitian .....	56
B. Jenis Penelitian.....	56
C. Populasi .....	58
D. Variabel Penelitian .....	59
E. Teknik Pengumpulan Data .....	59
1. Observasi .....	60
2. Tes .....	61
3. Dokumentasi .....	62
F. Uji Instrumen .....	62
1. Uji Validitas .....	63
2. Uji Reliabilitas .....	64
G. Uji Prasyarat Analisis .....	65

H. Teknik Analisis Data .....	66
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>68</b>
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	68
B. Pengujian Instrumen Penelitian .....	74
1. Uji Validitas Tes .....	74
2. Uji Reliabilitas Tes .....	76
C. Deskripsi Data .....	77
1. Data Nilai Pretes .....	77
2. Data Nilai Postes .....	80
D. Uji Prasyarat Analisis .....	82
E. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	85
1. Uji Hipotesis Kepercayaan Diri .....	85
2. Uji Hipotesis Hasil Belajar .....	88
F. Pembahasan Hasil Penelitian .....	90
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>94</b>
A. Kesimpulan .....	94
B. Implikasi .....	94
C. Saran .....	95

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1. Hubungan Antara Fase Belajar dan Acara Pembelajaran .....	12
Tabel 2.2. Persamaan dan Perbedaan Penelitian Yang Relevan .....	51
Tabel 3.1. Rancangan Kegiatan Penelitian .....	56
Tabel 4.1. Daftar Sarana dan Prasarana di SDIT Abu Ja'far .....	71
Tabel 4.2. Daftar Alat Peraga di SDIT Abu Ja'far .....	71
Tabel 4.3. Daftar Perabot Sekolah di SDIT Abu Ja'far .....	72
Tabel 4.4. Keberadaan Siswa di SDIT Abu Ja'far Tahun ajaran 2013/ 2014 .....	73
Tabel 4.5. Rangkuman Hasil Uji Validitas Soal Tes .....	75
Tabel 4.6. Rangkuman Hasil Uji Reliabilitas Tes .....	76
Tabel 4.7. Daftar Nilai Pretes Siswa .....	77
Tabel 4.8. Hasil Pengelompokan Data Nilai Pretes .....	79
Tabel 4.9. Daftar Nilai Postes Siswa .....	80
Tabel 4.10. Hasil Pengelompokan Data Nilai Postes .....	81
Tabel 4.11. Rangkuman Hasil Uji Normalitas Tes .....	83
Tabel 4.12. Hasil Pengamatan Kepercayaan Diri Siswa .....	86
Tabel 4.13. Rangkuman Uji Hipotesis Hasil Belajar .....	89

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Hubungan Istilah – istilah dalam pembelajaran .....	20
Gambar 2.2. Skema Kerangka Pemikiran .....	54
Gambar 4.1. Denah Gedung Sekolah SDIT Abu Ja'far .....	70
Gambar 4.2. Grafik Histogram Data Nilai Pretes .....	79
Gambar 4.3. Grafik Histogram Data Nilai Postes .....	82
Gambar 4.4. Gambar Histogram Uji Normalitas Pretes .....	84
Gambar 4.4. Gambar Histogram Uji Normalitas Postes .....	84
Gambar 4.6. Konfigurasi Daerah Kritik .....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 RPP .....	97
Lampiran 2 Kisi – Kisi Soal Tes Hasil Belajar .....	111
Lampiran 3 Soal Tes Hasil Belajar .....	112
Lampiran 4 Kunci Jawaban Soal Tes.....	117
Lampiran 5 Data Siswa Uji Coba Instrumen (IV –B).....	118
Lampiran 6 Data Hasil Uji Coba Tes .....	119
Lampiran 7 Uji Validitas Tes.....	121
Lampiran 8 Uji Reliabilitas Tes .....	123
Lampiran 9 Data Siswa Kelas Penelitian (IV – A) .....	125
Lampiran 10 Soal Pretes .....	126
Lampiran 11 Kunci Jawaban Pretes .....	129
Lampiran 12 Hasil Pretes .....	130
Lampiran 13 Soal Postes .....	131
Lampiran 14 Kunci Jawaban Postes .....	134
Lampiran 15 Hasil Postes .....	135
Lampiran 16 Deskripsi Data .....	136
Lampiran 17 Uji Normalitas Data .....	138
Lampiran 18 Uji Hipotesis Tes Hasil Belajar .....	145
Lampiran 19 Lembar Observasi Kepercayaan Diri .....	146
Lampiran 20 Tabel Distribusi Normal Baku .....	149
Lampiran 21 Tabel <i>Product Moment</i> .....	151
Lampiran 22 Tabel Uji <i>Lilifors</i> .....	152

Lampiran 23 Tabel Distribusi – t .....	153
Lampiran 24 Dokumentasi .....	154
Lampiran 25 Surat Ijin Riset .....	159
Lampiran 26 Surat Keterangan Riset .....	160
Lampiran 27 Berita Acara Ujian Skripsi .....	161
Lampiran 28 Jadwal Pembimbingan Mahasiswa .....	162

## ABSTRAK

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM POSING*  
DIPADUKAN STRATEGI PEMBELAJARAN *STUDENT HAVE QUESTION*  
TERHADAP KEPERCAYAAN DIRI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN MATEMATIKA  
DI KELAS IV SDIT ABU JA'FAR MOJOGEDANG  
TAHUN 2013/2014

Khoiriyah, A 510 100 151, Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas  
Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta,  
2014.

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengetahui apakah penggunaan model pembelajaran *problem posing* dipadukan strategi pembelajaran *student have question* berpengaruh efektif terhadap kepercayaan diri siswa pada mata pelajaran matematika, (2) Mengetahui apakah penggunaan model pembelajaran *problem posing* dipadukan strategi pembelajaran *student have question* berpengaruh efektif terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran matematika. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode eksperimen. Penelitian ini dilakukan di SDIT MTA Abu Ja'far Mojogedang. Populasi yang digunakan adalah siswa kelas IV SDIT Abu Ja'far Mojogedang tahun ajaran 2013/2014, yakni kelas IV – A yang berjumlah 34 siswa. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes, observasi atau pengamatan, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah uji t, dimana sebelumnya dilakukan uji normalitas data sebagai uji prasyarat analisis. Hasil analisis data pada kepercayaan diri diperoleh dengan membandingkan hasil pengamatan keadaan kepercayaan diri siswa antara sebelum dan sesudah dikenai perlakuan. Keadaan siswa setelah dikenai perlakuan menunjukkan adanya perubahan kearah peningkatan kepercayaan diri siswa. Hasil analisis data pada hasil belajar dengan taraf signifikansi 5% diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar -6,845 dan  $t_{tabel}$  sebesar -1,692, Dengan  $DK = \{ t | t < -t_{tabel} \text{ atau } t > t_{tabel} \}$ , sehingga diketahui  $t_{hitung}$  lebih besar daripada  $t_{tabel}$ . Dari hasil analisis tersebut diatas dapat disimpulkan bahwa penggunaan model pembelajaran *problem posing* dipadukan dengan strategi pembelajaran *student have question* berpengaruh efektif terhadap kepercayaan diri dan hasil belajar siswa.

Kata Kunci : pembelajaran, model pembelajaran *problem posing*, strategi pembelajaran *student have question*, kepercayaan diri, hasil belajar, matematika.