



**PENGGUNAAN PUZZLE DALAM MODEL TWO STAY TWO STRAY  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPS PADA  
SISWA KELAS IV SDN JRAHI 01 PATI**

Oleh  
**MAGDALENA YUNI LESTARI**  
**NIM 2012-33-272**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2016**

**PENGGUNAAN PUZZLE DALAM MODEL TWO STAY TWO STRAY  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPS PADA  
SISWA KELAS IV SDN JRAHI 01 PATI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Universitas Muria Kudus untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Oleh  
MAGDALENA YUNI LESTARI  
NIM. 2012-33-272**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2016**

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

1. Keajaiban adalah kata lain dari kerja keras (Magdalena).
2. Berjuang dengan kekuatan sendiri melelahkan jiwa, tetapi berjalan bersama Tuhan selalu ada kekuatan dan sukacita besar (Sari Simorangkir).

### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

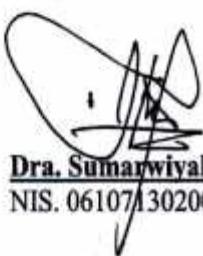
1. Kedua orang tuaku Bapak Supriyadi dan Ibu Suwati yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan.
2. Keluarga besar dan Mikhael yang senantiasa memberi masukan dan arahan.
3. Sahabat-sahabat kos Mawar yang selalu mendukung dan memberi semangat.
4. Teman-teman PGSD kelas F yang saling memberi semangat.
5. Civitas Akademi UMK.

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh Magdalena Yuni Lestari (NIM 201233272) ini telah diperiksa dan disetujui untuk di uji,

Kudus, Januari 2016

Pembimbing I



Dra. Sumarwiyah, M.Pd, Kons.  
NIS. 0610713020001008

Pembimbing II



Santoso, S.Pd, M.Pd.  
NIS. 0610701000001261

Mengetahui,

Kaprodi PGSD



Dr. H. Murtono, M.Pd.  
NIP. 19661207 199203 1 003

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi oleh Magdalena Yuni Lestari (NIM 201233272) ini telah dipertanggung jawabkan di depan Dewan Penguji pada tanggal 06 Februari 2016 sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Kudus, Februari 2016

Dewan Penguji



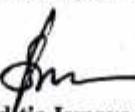
Dra. Sumarwiyah, M.Pd, Kons  
NIS. 86107119820001888

(Ketua)



Santoso, S.Pd, M.Pd.  
NIS. 0610701000001261

(Anggota)



Erik Aditia Ismaya, S.Pd, M.A  
NIS.0610701000001251

(Anggota)



Ika Oktavianti, S.Pd, M.Pd  
NIS.0610701000001247

(Anggota)

Mengetahui,

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan



## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan anugerahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Penggunaan *Puzzle* dalam Model *Two Stay Two Stray* untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS pada Siswa Kelas IV SDN Jrahi 01 Pati”. Adapun tujuan disusunnya proposal ini adalah sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan S1 PGSD.

Penyusunan proposal ini tidak lepas dari bimbingan, arahan serta bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Slamet Utomo, M.Pd., dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus yang telah memberi izin dan kesempatan kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian dan menyusun proposal skripsi.
2. Dr. Murtono, M.Pd., Kaprogdi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus yang telah memberi banyak motivasi dan informasi mengenai penelitian dan penyusunan proposal.
3. Dra. Sumarwiyah, M.Pd. Kons., Dosen Pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti.
4. Santoso, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing II yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dan dorongan kepada peneliti untuk menyelesaikan proposal.

5. Segenap keluarga besar SDN Jrahi 01 Pati yang telah menerima dan membantu dalam melaksanakan penelitian
6. Teman-teman mahasiswa yang selalu memberi dukungan dan bantuan selama penelitian dan penyusunan proposal berlangsung.
7. Bapak dan Ibu serta semua anggota keluarga yang selalu memberi doa dan dukungan untuk menyelesaikan jenjang sarjana.
8. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan laporan yang tidak bisa kami sebut satu-persatu.

Peneliti berharap proposal skripsi ini dapat bermanfaat, khususnya bagi peneliti maupun pembaca pada umumnya sebagai bahan kajian dan pengembangan di bidang pendidikan. Proposal ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk penyusunan proposal di waktu mendatang.

Kudus, Januari 2016  
Peneliti

Magdalena Yuni L  
NIM. 201233272

## ABSTRAK

**Lestari, Magdalena Y.** 2016. *Penggunaan Puzzle dalam Model Two Stay Two Stray untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS pada Siswa Kelas IV SDN Jrahi 01 Pati.* Skripsi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muria Kudus. Pembimbing (1) Dra. Sumarwiyah, M.Pd. Kons., (2) Santoso, S.Pd, M.Pd.

**Kata Kunci:** Hasil Belajar IPS, *Two Stay Two Stray, Puzzle*

Ilmu Pengetahuan Sosial sebagai salah satu bidang studi senantiasa mengalami perkembangan, namun tetap tidak dapat mematahkan cara berpikir siswa yang menganggap pembelajaran IPS adalah menghafal, mendengar cerita guru, dan mengerjakan soal-soal sejarah sehingga mempengaruhi hasil belajar siswa.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan penggunaan *puzzle* dalam model *Two Stay Two Stray* dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS materi keragaman suku bangsa, mendeskripsikan aktivitas siswa kelas IV SDN Jrahi 01, dan mendeskripsikan keterampilan guru pada pembelajaran IPS melalui penggunaan *puzzle* dalam model *Two Stay Two Stray*.

Penelitian tindakan kelas PTK terdiri dari dua siklus, masing-masing siklus terdiri dari dua pertemuan. Setiap siklus terdiri dari 4 tahapan yaitu perencanaan, pelaksanaan, observasi, dan refleksi. Subjek penelitian ini adalah peneliti sebagai guru dan 20 siswa kelas IV SDN Jrahi 01 Pati. Teknik pengumpulan data yang digunakan ialah observasi, wawancara, dokumentasi, dan tes. Tes diuji validitasnya menggunakan korelasi *product moment*, dan reliabilitasnya dengan menggunakan rumus KR-20. Sedangkan analisis data yang digunakan adalah analisis kuantitatif dengan analisis statistik deskriptif dan kualitatif dengan analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan (1) Keterampilan guru pra siklus memperoleh skor rata-rata 52 dengan persentase rata-rata 56,5% kategori cukup, meningkat menjadi 62 dengan persentase rata-rata 67,39% pada siklus I, dan menjadi 72,5 dengan persentase rata-rata 78,8% kategori baik pada siklus II. (2) Aktivitas siswa ranah afektif siklus I memperoleh persentase rata-rata yaitu 65,63% dan naik menjadi 76,32% pada siklus II dengan kategori baik. Sedangkan ranah psikomotorik mengalami peningkatan persentase rata-rata dari 62,23% menjadi 78,20% pada siklus II dengan kategori baik. (3) Hasil belajar siswa pra siklus memperoleh nilai rata-rata 64,75 dengan persentase ketuntasan klasikal 50%, meningkat menjadi 71 dengan persentase ketuntasan klasikal 70% pada siklus I, dan pada siklus II menjadi 76 dengan persentase ketuntasan klasikal 85%.

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan *Puzzle* dalam model *Two Stay Two Stray* dapat meningkatkan keterampilan guru, aktivitas siswa, dan hasil belajar IPS pada siswa kelas IV SDN Jrahi 01 Pati.

## ABSTRACT

**Lestari, Magdalena Y.** 2016 Using Puzzle Two Stay Two Stray to Improve of Learning IPS Achievement in fourth grade of SDN Jrahi 01 Pati. Teacher Education of Primary School, Teacher Training and Education Faculty. Muria Kudus University. Advisor (1) Dra. Sumarwiyah, M.Pd. Kons., (2) Santoso, S. Pd, M.Pd.

**Keywords:** of Learning IPS Achievement , Two Stay Two Stray, Puzzle

Social sciences prayer as a field study progress constantly experience ,but still can not break thinking of students learning IPS is considered memorizing , heard stories of teachers , and working on a matter of history that affect student learning outcomes.

This study to describe the use of puzzles in models Two Stay Two Stray can improve student learning IPS achievement material diversity of tribes, describe the activities of fourth grade students of SDN Jrahi 01 Pati, and to describe the skills of teachers in social studies learning through the use of puzzles in the model Two Stay Two Stray.

Classroom action research consisted of two cycles, each cycle consisting of two meetings. Each cycle consists of four phases: planning,action, observation, and reflection. The subjects were researchers as a teacher and 20 students of class IV SDN Jrahi 01 Pati. Data collection techniques used is observation, interview, documentation, and testing. The test its validity was tested using product moment correlation, and reliability by using the formula KR-20. While data analysis used is quantitative analysis with descriptive statistics and qualitative analysis with descriptive analysis.

The results showed (1) Skills teacher pre-cycle to obtain a score of 52 with a percentage of 56.5% category enough, increased to 62 with the percentage 67.39% in cycle 1 , and to 72.5 with 78.8% the percentage of both categories in the second cycle , (2) Student activity affective average cycle I to obtain average percentage is 65.63 % and rose to 76.32 % in the second cycle in good categories. While the realm of psychomotor experienced an average increase of 62.23 % to 78.20 % in the second cycle in good categories. (3) The results of students' pre-cycle to obtain an average value of 64.75 with a percentage of 50%, increasing to 71 the percentage of 70% in the first cycle, and the second cycle to 76 with a percentage of 85%.

Based on this study it can be concluded that the use of the models Puzzle Two Stay Two Stray can improve the skills of teachers, student activities, and the IPS achievement in fourth grade SDN Jrahi 01 Pati.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	v
<b>PRAKATA .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Kegunaan Penelitian .....	7
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	8
1.6 Definisi Operasional .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS TINDAKAN .....</b>	11
2.1 Kajian Pustaka .....	11
2.1.1 Model <i>Two Stay Two Stray</i> .....	11
2.1.1.1 Pengertian Model Pembelajaran .....	11
2.1.1.2 Hakikat <i>Two Stay Two Stray</i> .....	12
2.1.1.3 Tujuan <i>Two Stay Two Stray</i> .....	13
2.1.1.4 Langkah-Langkah <i>Two Stay Two Stray</i> .....	14
2.1.2 Media <i>Puzzle</i> .....	17
2.1.2.1 Pengertian Media .....	17
2.1.2.2 Media <i>Puzzle</i> .....	18

2.1.3 Hasil Belajar .....	19
2.1.3.1 Pengertian Belajar .....	19
2.1.3.2 Hakikat Hasil Belajar .....	21
2.1.3.3 Indikator Hasil Belajar .....	22
2.1.3.4 Faktor Belajar .....	24
2.1.4 Aktivitas Belajar .....	27
2.1.4.1 Pengertian Aktivitas Belajar.....	27
2.1.4.2 Jenis-Jenis Aktivitas Belajar.....	28
2.1.5 Ilmu Pengetahuan Sosial.....	30
2.1.5.1 Pengertian IPS .....	30
2.1.5.2 Tujuan Pembelajaran IPS .....	31
2.1.5.3 Ruang Lingkup IPS .....	32
2.1.6 Keragaman Suku Bangsa dan Budaya Indonesia.....	33
2.1.6.1 Keragaman Suku Bangsa dan Budaya.....	33
2.1.7 Keterampilan Mengajar .....	35
2.1.7.1 Hakikat Keterampilan Mengajar .....	35
2.1.7.2 Indikator Keterampilan Mengajar .....	36
2.2 Penelitian yang Relevan.....	38
2.3 Kerangka Berpikir.....	40
2.4 Hipotesis Tindakan .....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
3.1 Setting dan Karakteristik Subjek Penelitian .....	44
3.1.1 Setting Penelitian.....	44
3.1.2 Karakteristik Subjek Penelitian .....	44
3.2 Variabel Penelitian.....	44
3.3 Prosedur Penelitian .....	45
3.3.1 Siklus I.....	47
3.3.2 Siklus II .....	53
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.4.1 Data dan Sumber Data .....	57
3.4.1.1 Jenis Data.....	57

3.4.1.2 Sumber Data Penelitian .....	58
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data.....	60
3.4.3 Instrumen Penelitian .....	63
3.5 Validitas dan Reliabilitas .....	68
3.5.1 Validitas .....	68
3.5.2 Reliabilitas .....	70
3.6. Teknik Analisis Data .....	71
3.6.1 Data Kuantitatif.....	71
3.6.2 Data Kualitatif.....	73
3.7 Indikator Keberhasilan.....	75
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	76
4.1 Pra Penelitian .....	76
4.2 Siklus I .....	79
4.2.1 Perencanaan .....	79
4.2.2 Tindakan .....	79
4.2.3 Observasi Siklus I .....	95
4.2.4 RefleksiSiklus I .....	104
4.3 Siklus II .....	107
4.3.1 Perencanaan .....	107
4.3.2 Tindakan .....	108
4.3.3 Observasi Siklus II .....	123
4.3.4 RefleksiSiklus II .....	132
4.4 Progres Hasil Belajar .....	133
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	135
5.1 Keterampilan Guru .....	135
5.2 Aktivitas Siswa .....	137
5.3 Hasil Belajar .....	140
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	148
6.1 Kesimpulan .....	148
6.2 Saran .....	149
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	151
<b>LAMPIRAN .....</b>	154

## DAFTAR TABEL

2.1 Gambaran Langkah-langkah model pembelajaran TSTS .....	15
3.1 Materi Siklus I.....	47
3.2 Materi Siklus II .....	53
3.3 Indikator Pertanyaan Wawancara Guru Pra Siklus.....	64
3.4 Indikator Pertanyaan Wawancara Siswa Pra Siklus.....	64
3.5 Lembar Keterampilan Guru .....	65
3.6 Lembar Pengamatan Siswa Ranah Afektif .....	66
3.7 Lembar Pengamatan Siswa Ranah Psikomotorik .....	67
3.8 Persentase Keberhasilan Pembelajaran .....	71
3.9 Kriteria Ketuntasan Minimal.....	71
3.10 Pedoman Penskoran .....	72
4.1 Daftar Nilai Pra Siklus .....	77
4.2 Kriteria Penilaian Kognitif Pra Siklus .....	78
4.3 Daftar Kelompok .....	80
4.4 Daftar Kelompok .....	87
4.5 Daftar Nilai Evaluasi Siklus I .....	92
4.6 Kriteria Penilaian Kognitif Siklus I .....	94
4.7 Pengamatan Keterampilan Guru Siklus I .....	95
4.8 Skor Rata-Rata Keterampilan Guru Siklus I .....	97
4.9 Aktivitas Belajar Siswa Ranah Afektif Siklus I .....	98
4.10 Skor Rata-Rata Aktivitas Siswa Ranah Afektif Siklus I .....	100
4.11 Aktivitas Belajar Siswa Ranah Psikomotorik Siklus I .....	101
4.12 Skor Rata-Rata Aktivitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus I .....	103
4.13 Kekurangan Keterampilan Guru dan Aktivitas Belajar Siswa .....	105
4.14 Daftar Kelompok .....	109
4.15 Daftar Kelompok .....	115
4.16 Daftar Nilai Evaluasi Siklus II .....	120
4.17 Kriteria Penilaian Kognitif Siklus II .....	122

4.18 Pengamatan Keterampilan Guru Siklus II .....	123
4.19 Skor Rata-Rata Keterampilan Guru Siklus II .....	125
4.20 Aktivitas Belajar Siswa Ranah Afektif Siklus II .....	126
4.21 Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa Ranah Afektif Siklus II .....	128
4.22 Aktivitas Belajar Siswa Ranah Psikomotorik Siklus II .....	129
4.23 Rata-Rata Aktivitas Belajar Siswa Ranah Psikomotorik Siklus II .....	131
4.24 Progres Hasil Belajar .....	133



## DAFTAR GAMBAR

2.1 Skema Kerangka Berpikir .....	42
3.1 Model PTK oleh Kemmis dan MC Taggart.....	48
4.1 Persentase Ketuntasan Belajar Pra Siklus .....	77
4.2 Hasil Belajar Siswa Pra Siklus .....	78
4.3 Tahap 1 Siklus I Pertemuan 1 .....	81
4.4 Tahap 2 Siklus I Pertemuan 1 .....	81
4.5 Tahap 3 Siklus I Pertemuan 1 .....	82
4.6 Tahap 4 Siklus I Pertemuan 1 .....	83
4.7 Tahap 5 Siklus I Pertemuan 1 .....	83
4.8 Tahap 6 Siklus I Pertemuan 1 .....	84
4.9 Tahap 7 Siklus I Pertemuan 1 .....	85
4.10 Tahap 8 Siklus I Pertemuan 1 .....	85
4.11 Pra Penelitian Siklus I Pertemuan 2 .....	86
4.12 Tahap 1 Siklus I Pertemuan 2 .....	87
4.13 Tahap 2 Siklus I Pertemuan 2 .....	88
4.14 Tahap 3 Siklus I Pertemuan 2 .....	89
4.15 Tahap 4 Siklus I Pertemuan 2 .....	89
4.16 Tahap 5 Siklus I Pertemuan 2 .....	90
4.17 Tahap 6 Siklus I Pertemuan 2 .....	91
4.18 Tahap 7 Siklus I Pertemuan 2 .....	91
4.19 Tahap 8 Siklus I Pertemuan 2 .....	92
4.20 Persentase Ketuntasan Belajar .....	93
4.21 Hasil Belajar Siswa Siklus I .....	94
4.22 Skor Keterampilan Guru Siklus I .....	96
4.23 Rata-Rata Keterampilan Guru Siklus I .....	97
4.24 Aktivitas Siswa Ranah Afektif Siklus I Pertemuan 1 .....	99
4.25 Aktivitas Siswa Ranah Afektif Siklus I Pertemuan 2 .....	99
4.26 Rata-Rata Aktivitas Siswa Ranah Afektif Siklus I .....	100

4.27 Aktivitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus I Pertemuan 1 .....	102
4.28 Aktivitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus I Pertemuan 1 .....	102
4.29 Rata-Rata Aktivitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus I .....	103
4.30 Tahap 1 Siklus II Pertemuan 1 .....	109
4.32 Tahap 2 Siklus II Pertemuan 1 .....	110
4.32 Tahap 3 Siklus II Pertemuan 1 .....	110
4.33 Tahap 4 Siklus II Pertemuan 1 .....	111
4.34 Tahap 5 Siklus II Pertemuan 1 .....	112
4.35 Tahap 6 Siklus II Pertemuan 1 .....	112
4.36 Tahap 7 Siklus II Pertemuan 1 .....	113
4.37 Tahap 8 Siklus II Pertemuan 1 .....	114
4.38 Tahap 1 Siklus II Pertemuan 2 .....	115
4.39 Tahap 2 Siklus II Pertemuan 2 .....	116
4.40 Tahap 3 Siklus II Pertemuan 2 .....	116
4.41 Tahap 4 Siklus II Pertemuan 2 .....	117
4.42 Tahap 5 Siklus II Pertemuan 2 .....	118
4.43 Tahap 6 Siklus II Pertemuan 2 .....	118
4.44 Tahap 7 Siklus II Pertemuan 2 .....	119
4.45 Tahap 8 Siklus II Pertemuan 2 .....	120
4.46 Persentase Ketuntasan Belajar Siklus II .....	121
4.47 Hasil Belajar Siswa Siklus II .....	122
4.48 Skor Keterampilan Guru Siklus II .....	124
4.49 Rata-Rata Keterampilan Guru Siklus II .....	127
4.50 Aktivitas Siswa Ranah Afektif Siklus II Pertemuan 1 .....	127
4.51 Aktivitas Siswa Ranah Afektif Siklus II Pertemuan 2 .....	128
4.52 Rata-Rata Aktivitas Siswa Ranah Afektif Siklus II .....	129
4.53 Aktivitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus II Pertemuan 1 .....	130
4.54 Aktivitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus II Pertemuan 2 .....	131
4.55 Rata-Rata Aktivitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus II .....	132

## DAFTAR LAMPIRAN

1.	Jadwal Penelitian .....	154
2.	Lembar Wawancara Guru .....	155
3.	Lembar Wawancara Siswa.....	157
4.	Daftar Inisial Siswa.....	158
5.	Daftar Nilai Hasil Belajar Siswa Pra Siklus .....	159
6.	Lembar Pengamatan Keterampilan Guru Pra Siklus .....	160
7.	Lembar Pengamatan Avektif Pra Siklus .....	162
8.	Lembar Pengamatan Psikomotorik Pra Siklus.....	163
9.	Daftar Anggota Kelompok.....	164
10.	Lembar Pengamatan Keterampilan Guru.....	165
11.	Lembar Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Afektif .....	166
12.	Lembar Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Psikomotorik .....	170
13.	Rubik Penilaian Aktifitas Siswa Ranah Afektif .....	172
14.	Rubik Penilaian Aktifitas Siswa Ranah Psikomotorik.....	174
15.	Silabus Siklus I .....	176
16.	RPP Siklus I Pertemuan 1 .....	178
17.	Materi Siklus I Pertemuan 1 .....	181
18.	Media Siklus I Pertemuan 1 .....	183
19.	Lembar Kegiatan Siswa Siklus I Pertemuan 1 .....	184
20.	Pengamatan Keterampilan Guru Siklus I Pertemuan 1.....	186
21.	Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Afektif Siklus I Pertemuan 1 .....	188
22.	Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus I Pertemuan 1 .....	190
23.	Pedoman Penskoran .....	192
24.	RPP Siklus I Pertemuan 2 .....	193
25.	Materi Siklus I Pertemuan 2 .....	196
26.	Media Siklus I Pertemuan 2 .....	199
27.	Lembar Kegiatan Siswa Siklus I Pertemuan 2.....	200
28.	Pengamatan Keterampilan Guru Siklus I Pertemuan 2.....	202

29. Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Afektif Siklus I Pertemuan 2 .....	204
30. Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus I Pertemuan 2 .....	206
31. Pedoman Penskoran .....	207
32. Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus I.....	208
33. Lembar Evaluasi Siklus I.....	210
34. Kunci Jawaban Soal Evaluasi Siklus I.....	213
35. Uji Validitas Soal Evaluasi Siklus I.....	214
36. Validitas Siklus I.....	218
37. Reliabilitas Siklus I.....	219
38. Soal Evaluasi Siklus I .....	220
39. Kunci Jawaban Soal Evaluasi Siklus I.....	223
40. Silabus Siklus II .....	224
41. RPP Siklus II Pertemuan 1.....	226
42. Materi Siklus II Pertemuan 1 .....	229
43. Media Siklus II Pertemuan 1.....	230
44. Lembar Kegiatan Siswa Siklus II Pertemuan 1 .....	231
45. Pengamatan Keterampilan Guru Siklus II Pertemuan 1 .....	232
46. Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Afektif Siklus II Pertemuan 1 .....	234
47. Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus II Pertemuan 1 ...	236
48. Pedoman Penskoran .....	238
49. RPP Siklus II Pertemuan 2.....	239
50. Materi Siklus II Pertemuan 2 .....	242
51. Media Siklus II Pertemuan 2.....	243
52. Lembar Kegiatan Siswa Siklus II Pertemuan 2 .....	244
53. Pengamatan Keterampilan Guru Siklus II Pertemuan 2 .....	247
54. Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Afektif Siklus II Pertemuan 2 .....	249
55. Pengamatan Aktifitas Siswa Ranah Psikomotorik Siklus II Pertemuan 2 ...	251
56. Pedoman Penskoran .....	253
57. Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus II .....	254
58. Lembar Evaluasi Siklus II.....	255
59. Kunci Jawaban Soal Evaluasi Siklus II .....	258

60. Uji Validitas Soal Evaluasi Siklus II.....	259
61. Validitas Siklus II .....	262
62. Reliabilitas Siklus II.....	263
63. Soal Evaluasi Siklus II.....	264
64. Kunci Jawaban Soal Evaluasi Siklus II .....	266
65. Surat Keputusan .....	267
66. Berita Acara Bimbingan .....	268
67. Surat Persetujuan Penelitian .....	270
68. Surat Pernyataan .....	271
69. Surat Keterangan Selesai Bimbingan.....	272
70. Surat Permohonan Ujian Skripsi .....	273
71. Riwayat Hidup .....	274

