

SKRIPSI



**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK
PENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA
BERBANTUAN MEDIA *PROBLEM BOX* PADA TEMA
DAERAH TEMPAT TINGGALKU KELAS IV
SISWA SD 4 JEKULO**

Oleh
DESTI WULANDARI
NIM 201533064

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2019**



**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA
BERBANTUAN MEDIA *PROBLEM BOX* PADA TEMA
DAERAH TEMPAT TINGGALKU KELAS IV
SISWA SD 4 JEKULO**

SKRIPSI

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



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2019**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Gantungkan cita-citamu setinggi langit! Bermimpilah setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh di antara bintang-bintang.

(Soekarno)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini peneliti persembahkan kepada pihak-pihak berikut:

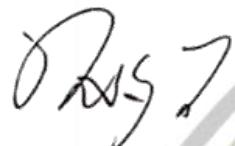
1. Kedua orang tua, Bapak Anwar dan Ibu Sularti, terimakasih untuk kasih sayang yang tulus serta do'a yang selalu di berikan.
2. Kakak, Mohammad Saeful Anwar yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
3. Sabahat-sabahat yang selalu mengiringi setiap langkah serta senantiasa memberikan dukungan.
4. Teman-teman PGSD angkatan 2015.

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Berbantuan Media Problem Box Pada Tema Daerah Tempat Tinggalku Kelas IV Siswa SD 4 Jekulo" oleh Desti Wulandari NIM 201533064 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujji.

Kudus, Juli 2019

Pembimbing I



Drs. Masturi, MM.

NIDN 0614055701

Pembimbing II


Dr. Moh. Kanzunnudin, M.Pd.

NIDN 0607016201

Mengetahui,
Ka. Prodi PGSD


Ika Oktavianti, S.Pd.,M.Pd.

NIDN 0631108401

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Desti Wulandari NIM 201533064 ini telah diujikan di depan tim penguji pada 30 Juli 2019 sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Kudus, Agustus 2019

Tim Penguji



PRAKATA

Peneliti mengucapkan puji syukur pada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penerapan Model *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Berbantuan Media *Problem Box* pada Tema Daerah Tempat Tinggalku Kelas IV Siswa SD 4 Jekulo”.

Skripsi ini bertujuan untuk menyelesaikan sebuah permasalahan, serta dapat menuliskan hasil pikirannya ke dalam bentuk laporan skripsi yang terstruktur dan sistematis serta sebagai syarat untuk meraih gelar sarjana di Perguruan Tinggi.

Tahapan peneliti skripsi ini dimulai atas persiapan, perencanaan, dan pelaksanaan penelitian. Dalam skripsi ini peneliti mendapat bantuan dari beberapa pihak sebagai berikut.

1. Dr. Slamet Utomo, M.Pd Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus.
2. Ika Oktavianti, S.Pd., M.Pd Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Muria Kudus.
3. Drs. Masturi, MM Pembimbing I yang telah mengarahkan serta memberikan dukungan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Mohammad Kanzunnudin, M.Pd Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, dukungan dengan penuh

tanggungjawab yang sangat bermanfaat bagi peneliti dalam menyelesaikan skripsi.

5. H. Subiyanto, S.Pd. SD Kepala Sekolah SD 4 Jekulo yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian.
6. Sumiyati, S.Pd. SD Guru kelas IV SD 4 Jekulo yang telah membantu dan mengarahkan pelaksanaan penelitian.
7. Siswa-siswi kelas IV SD 4 Jekulo yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
8. Semua dosen Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Muria Kudus yang telah memberi motivasi serta ilmu kepada peneliti.
9. Sahabat-sahabat yang selalu mengiringi setiap langkah serta senantiasa memberikan dukungan.
10. Teman-teman kelas B angkatan 2015 yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Kudus, 27 Juli 2019

Peneliti



Desti Wulandari

NIM 201533064

ABSTRACT

Wulandari, Desti. 2019. "Implementation Problem Based Learning for Increasement Students Critical Thinking Skill Support by Problem Box Media Theme My Location Address The Student of Class IV SD 4 Jekulo". Teacher Training Education Faculty Muria Kudus University. Lecturer : I Drs. Masturi, M.M. II Dr. Drs. Mohammad Kanzunnudin, M.Pd.

Keyword : Problem Based Learning Model, Problem Box Media, Critical Thinking, Elementary School

The purpose of this research was to know the students critical thinking and teacher's skill after to implementations studies *Problem Based Learning* model with support by *Problem Box* media to the students of class IV SD 4 Jekulo Kudus.

Critical thinking is an ability to think deeply about logical reasoning, finding skills, explaining, deducing knowledge and taking action. PBL is a learning model that trains students to develop their abilities in solving and solving problems that stimulate students to think higher. *Problem Box* is a learning media that trains students to solve problems together. The action hypothesis in this study is an increase in critical thinking skills through *Problem Based Learning* model assisted by *Problem Box* media in class IV SD 4 Jekulo Kudus.

This classroom action research was carried out in the fourth grade of SD 4 Jekulo Kudus with 34 research subjects. The study lasted 2 cycles using the PTK design from Kemmis and Mc. Taggart. Each cycle consists of 4 stages, namely planning, implementation, observation, and reflection. The independent variable of this study is the *Problem Based Learning* model, the dependent variable is student critical thinking. Methods of data collection are interviews, observation and documentation. The instruments in this study were interview sheets, observation guidelines, and tests. Analysis of data in the form of quantitative data and qualitative data.

The results showed that the use of PBL assisted by *Problem Box* could improve students' critical thinking skills and teacher skills. This is seen from the achievement of the indicators of success as follows. (1) critical thinking, classical completeness of pre-cycle students by 47% with an average of 71, increasing in the first cycle to 72% with an average of 78.73, and in the second cycle increasing to 84% with an average of 83.82 . (2) the teacher's skills in the first cycle obtain an average score of 80.5% (Good), increasing in the second cycle to 85.5% (Very Good).

The conclusion of this study is the application of assisted *Problem Based Learning Problem Box* can improve the critical thinking skills of fourth grade students and the skills of SD 4 Jekulo Kudus teachers. Suggestions in this study, students should be active in participating in learning. Teachers should use a varied learning model.

ABSTRAK

Wulandari, Desti. 2019. "Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Berbantuan Media Problem Box Pada Tema Daerah Tempat Tinggalku Kelas IV Siswa SD 4 Jekulo". Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus. Dosen Pembimbing I Drs. Masturi, M.M. II Dr. Drs. Mohammad Kanzunnudin, M.Pd.

Kata kunci : Model *Problem Based Learning*, Media *Problem Box*, Berpikir Kritis, Sekolah Dasar.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa dan keterampilan guru setelah diterapkan model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media *Problem Box* pada kelas IV SD 4 Jekulo Kudus.

Berpikir kritis adalah suatu kemampuan berpikir secara mendalam tentang penalaran yang logis, keterampilan menemukan, menjelaskan, menyimpulkan pengetahuan dan melakukan tindakan. PBL merupakan suatu model pembelajaran yang melatih siswa mengembangkan kemampuannya dalam menyelesaikan dan memecahkan masalah yang merangsang siswa untuk berpikir tingkat tinggi. *Problem Box* merupakan media pembelajaran yang melatih siswa memecahkan masalah bersama. Hipotesis tindakan dalam penelitian ini adalah peningkatan kemampuan berpikir kritis melalui model *Problem Based Learning* berbantu media *Problem Box* pada kelas IV SD 4 Jekulo Kudus.

Penelitian tindakan kelas ini dilaksanakan di kelas IV SD 4 Jekulo Kudus dengan subjek penelitian 34 siswa. Penelitian berlangsung 2 siklus yang menggunakan desain PTK dari Kemmis dan Mc. Taggart. Setiap siklus terdiri dari 4 tahap yakni perencanaan, pelaksanaan, pengamatan, dan refleksi. Variabel bebas penelitian ini adalah model *Problem Based Learning*, variabel terikatnya adalah berpikir kritis siswa. Metode pengumpulan data yaitu wawancara, observasi dan dokumentasi. Instrumen dalam penelitian ini adalah lembar wawancara, pedoman observasi, dan tes. Analisis data berupa data kuantitatif dan data kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan PBL berbantuan *Problem Box* dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa dan keterampilan guru. Hal ini dilihat dari tercapainya indikator keberhasilan sebagai berikut. (1) berpikir kritis, ketuntasan klasikal siswa pra siklus sebesar 47% dengan rata-rata 71, meningkat pada siklus I menjadi 72% dengan rata-rata 78,73, dan pada siklus II meningkat menjadi 84% dengan rata-rata 83,82. (2) keterampilan guru pada siklus I memperoleh skor rata-rata 80,5% (Baik), meningkat pada siklus II menjadi 85,5% (Sangat Baik).

Simpulan dari penelitian ini adalah penerapan *Problem Based Learning* berbantuan *Problem Box* dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV dan keterampilan guru SD 4 Jekulo Kudus. Saran dalam penelitian ini, siswa hendaknya aktif dalam mengikuti pembelajaran. Guru hendaknya menggunakan model pembelajaran yang variatif.

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LOGO.....	ii
JUDUL	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
PRAKATA	vii
ABSTRACT.....	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.6 Definisi Operasional	6
1.6.1 Kemampuan Berpikir Kritis	6
1.6.2 Model Problem Based Learning	7
1.6.3 Media Problem Box	7

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN

2.1 Kajian Pustaka	8
2.1.1 Berpikir Kritis.....	8
2.1.1.1 Pengertian Berpikir	8
2.1.1.2 Pengertian Berpikir Kritis	9
2.1.1.3 Tujuan Berpikir Kritis	12
2.1.1.4 Ciri-ciri Berpikir Kritis	12

2.1.1.5 Indikator Berpikir Kritis.....	13
2.1.2 Model Problem Based Learning	14
2.1.2.1 Pengertian Problem Based Learning	14
2.1.2.2 Karakteristik Model Problem Based Learning	15
2.1.2.3 Kelebihan Model Problem Based Learning	16
2.1.2.4 Kekurangan Model Problem Based Learning	18
2.1.2.5 Langkah-langkah Model Problem Based Learning	18
2.1.3 Media Pembelajaran	22
2.1.3.1 Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	23
2.1.3.2 Manfaat Media Pembelajaran	24
2.1.3.3 Kegunaan Media Pembelajaran.....	26
2.1.3.4 Langkah-langkah Media Pembelajaran.....	27
2.1.4 Keterampilan Guru	28
2.1.5 Tema Daerah Tempat Tinggalku	31
2.1.6 Hakikat Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	31
2.1.6.1 Pengertian Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	31
2.1.6.2 Tujuan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	32
2.1.7 Hakikat Bahasa Indonesia	33
2.1.7.1 Pengertian Bahasa Indonesia.....	33
2.1.7.2 Tujuan Bahasa Indonesia	33
2.1.8 Materi Ilmu Pengetahuan Sosial Kegiatan Ekonomi.....	33
2.1.8.1 Kegiatan Ekonomi.....	34
2.1.9 Materi Muatan Bahasa Indonesia	36
2.1.9.1 Pengertian dan Hakikat Tokoh.....	36
2.1.9.2 Cerita Fiksi	37
2.1.9.3 Jenis-jenis Penamaan Tokoh	38
2.2 Penelitian Relevan	40
2.3 Kerangka Berpikir	40
2.4 Hipotesis Penelitian	43

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Setting dan Karakteristik Subjek Penelitian	44
3.1.1 Lokasi Penelitian	44
3.1.2 Waktu Penelitian	44
3.1.3 Karakteristik Subjek Penelitian	44
3.2 Variabel Penelitian.....	44
3.2.1 Variabel Bebas.....	45
3.2.2 Variabel Terikat	45
3.3 Rancangan Penelitian	45
3.3.1 Pelaksanaan Siklus I	47
3.3.1.1 Tahap Perencanaan Tindakan	48
3.3.1.2 Tahap Pelaksanaan Tindakan.....	48
3.3.1.3 Tahap Observasi.....	51
3.3.1.4 Tahap Refleksi	52
3.3.2 Pelaksanaan Siklus II.....	52
3.3.2.1 Tahap Perencanaan Tindakan	52
3.3.2.2 Tahap Pelaksanaan Tindakan.....	53
3.3.2.3 Tahap Observasi.....	56
3.3.2.4 Tahap Refleksi	56
3.4 Metode Pengumpulan Data	57
3.4.1 Sumber Data	57
3.4.1.1 Sumber Data Primer	57
3.4.1.2 Sumber Data Sekunder.....	57
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data	57
3.4.3 Metode Observasi	58
3.4.4 Wawancara	58
3.4.5 Metode Tes	59
3.4.6 Dokumentasi	59
3.5 Instrumen Penelitian	60
3.5.1 Lembar Pengamatan atau Observasi	60

3.5.2 Instrumen Tes	60
3.6 Validitas dan Reliabilitas	61
3.6.1 Validitas Penelitian.....	61
3.6.2 Reliabilitas Penelitian	63
3.7 Teknik Analisis Data	64
3.7.1 Analisis Data Kuantitatif	64
3.7.2 Analisis Data Kualitatif	65
3.8 Indikator Keberhasilan.....	68

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Pra Siklus	69
4.2 Hasil Penelitian Siklus I.....	74
4.2.1 Perencanaan Siklus I.....	75
4.2.2 Pelaksanaan Tindakan Siklus I.....	75
4.2.2.1 Pelaksanaan Siklus I Pertemuan I	75
4.2.2.2 Pelaksanaan Siklus I Pertemuan II.....	83
4.2.2.3 Hasil Pengamatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	94
4.2.3 Pengamatan.....	96
4.2.3.1 Hasil Pengamatan Keterampilan Mengajar Guru	97
4.2.4 Refleksi.....	100
4.3 Hasil Penelitian Siklus II	102
4.3.1 Perencanaan Siklus II	102
4.3.2 Pelaksanaan Tindakan Siklus II.....	103
4.3.2.1 Pelaksanaan Siklus II Pertemuan I.....	103
4.3.2.2 Pelaksanaan Siklus II Pertemuan II.....	112
4.3.2.3 Hasil Pengamatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	122
4.3.3 Pengamatan.....	125
4.3.3.1 Hasil Pengamatan Keterampilan Mengajar Guru	126
4.3.4 Refleksi.....	128
4.3.5 Progess Hasil Penelitian	129
4.3.5.1 Peningkatan Keterampilan Mengajar Guru.....	129

4.3.5.2 Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	131
4.4 Pembahasan	158
4.4.1 Keterampilan Guru dalam Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Problem Box</i>	158
4.4.2 Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Problem Box</i>	164

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	167
5.2 Saran	167

DAFTAR PUSTAKA..... 169

LAMPIRAN..... 173



DAFTAR TABEL

Tabel 3.2 Kategori Validitas Butir Soal	62
Tabel 3.3 Aspek Penilaian Oleh Expert Judgement	62
Tabel 3.4 Hasil Validasi Data Instrumen Tes Evaluasi Siklus I	63
Tabel 3.5 Hasil Validasi Data Instrumen Tes Evaluasi Siklus II	63
Tabel 3.6 Kriteria Nilai Evaluasi Keterampilan Berpikir Kritis	64
Tabel 3.7 Kriteria Penilaian Tiap Indikator Keterampilan Berpikir Kritis	65
Tabel 3.8 Kriteria Penilaian Keterampilan Mengajar Guru	67
Tabel 4.1 Data Nilai Prasiklus	70
Tabel 4.2 Ketuntasan Belajar Klasikal Prasiklus	72
Tabel 4.3 Nilai Interval Prasiklus	72
Tabel 4.4 Jadwal Penelitian Tindakan Kelas Siklus I.....	74
Tabel 4.5 Kelompok Belajar Siswa Siklus I	78
Tabel 4.6 Kelompok Belajar Siswa Siklus I	87
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Siklus I....	117
Tabel 4.8 Ketuntasan Evaluasi Akhir Siklus I	95
Tabel 4.9 Nilai Interval Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Siklus I	95
Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Pengamatan Keterampilan Mengajar guru Siklus I	97
Tabel 4.11 Jadwal Penelitian Tindakan Kelas Siklus I	102
Tabel 4.12 Kelompok Belajar Siswa Siklus II	107
Tabel 4.13 Kelompok Belajar Siswa Siklus II	116
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Pengamatan Keterampilan Mengajar Guru Siklus II	123
Tabel 4.15 Ketuntasan Evaluasi Akhir Siklus II	124
Tabel 4.16 Nilai Interval Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Siklus II	124
Tabel 4.17 Peningkatan Keterampilan Mengajar Guru Siklus II	126
Tabel 4.18 Peningkatan Keterampilan Mengajar Guru Siklus I dan Siklus II.....	130
Tabel 4.19 Peningkatan Evaluasi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	133

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berfikir	42
Gambar 3.1 Bagan Penelitian Tindakan Kelas	46
Gambar 4.1 Data Nilai Prasiklus	71
Gambar 4.2 Diagram Persentase Ketuntasan Hasil Belajar Prasiklus	72
Gambar 4.3 Grafik Nilai Interval Prasiklus	73
Gambar 4.4 Guru Melakukan Apersepsi Dengan Tanya Jawab	76
Gambar 4.5 Siswa Mengerjakan LKS Secara Individu	77
Gambar 4.6 Guru Menyiapkan Media Problem Box	78
Gambar 4.7 Perwakilan Kelompok Mengambil Soal dan Cerita Fiksi	80
Gambar 4.8 Siswa Berdiskusi Mengerjakan Soal	81
Gambar 4.9 Perwakilan Kelompok Maju untuk Presentasi	82
Gambar 4.10 Siswa Bersama Guru Menyimpulkan Pembelajaran	83
Gambar 4.11 Guru Melakukan Apersepsi tentang Materi Sebelumnya	84
Gambar 4.12 Siswa Mengerjakan LKS Secara Individu	85
Gambar 4.13 Guru Menyiapkan Media Problem Box	86
Gambar 4.14 Guru Membagi Kelompok dan Memberi Pengarahan	87
Gambar 4.15 Perwakilan Kelompok Mengambil Soal dan Cerita Fiksi	89
Gambar 4.16 Siswa Berdiskusi Mengerjakan Tugas Kelompok	90
Gambar 4.17 Perwakilan Kelompok Maju Untuk Presentasi	91
Gambar 4.18 Siswa Melakukan Refleksi dan Menyimpulkan Pembelajaran	92
Gambar 4.19 Siswa Mengerjakan Soal Evaluasi Akhir Siklus I.....	93
Gambar 4.20 Diagram Persentase Ketuntasan Evaluasi Siklus I.....	95
Gambar 4.21 Diagram Persentase Evaluasi Siklus I.....	96
Gambar 4.22 Diagram Perolehan Skor Rata-rata Keterampilan Mengajar Guru ..	99
Gambar 4.23 Guru Memberikan Pertanyaan dan Meminta Salah Satu Siswa Menjawab.....	104
Gambar 4.24 Siswa Mengerjakan LKS.....	105

Gambar 4.25 Guru Menyiapkan Media Problem Box	106
Gambar 4.26 Guru Membagi Kelompok	107
Gambar 4.27 Perwakilan Kelompok Mengambil Soal dan Cerita Fiksi	109
Gambar 4.28 Siswa Berdiskusi	110
Gambar 4.29 Perwakilan Kelompok Maju untuk Presentasi	111
Gambar 4.30 Siswa Bersama Guru Menyimpulkan Pembelajaran	112
Gambar 4.31 Guru melakukan Apersepsi	113
Gambar 4.32 Siswa Mengerjakan LKS Secara Individu	114
Gambar 4.33 Guru Menyiapkan Media Problem Box	115
Gambar 4.34 Guru Membagi Kelompok dan Memberi Pengarahan	116
Gambar 4.35 Perwakilan Kelompok Mengambil Soal dan Cerita Fiksi	118
Gambar 4.36 Siswa Berdiskusi Mengerjakan Tugas Kelompok	119
Gambar 4.37 Perwakilan Kelompok Maju untuk Presentasi	120
Gambar 4.38 Siswa Melakukan Refleksi dan Menyimpulkan Pembelajaran	121
Gambar 4.39 Siswa Mengerjakan Soal Evaluasi Akhir Siklus II	122
Gambar 4.40 Diagram Perolehan Skor Rata-rata Keterampilan Mengajar Guru Siklus II	124
Gambar 4.41 Diagram Persentase Evaluasi Siklus II	127
Gambar 4.42 Diagram Perolehan Skor Rata-rata Keterampilan Mengajar Guru Siklus II	127
Gambar 4.43 Grafik Peningkatan Keterampilan Mengajar Guru	130
Gambar 4.44 Grafik Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Klasikal	132

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	173
Lampiran 2 Pedoman Wawancara Guru Pra Siklus	174
Lampiran 3 Hasil Wawancara Guru Pra Siklus	176
Lampiran 4 Pedoman Wawancara Siswa Pra Siklus	179
Lampiran 5 Hasil Wawancara Siswa Pra Siklus	181
Lampiran 6 Daftar Nama Siswa Kelas IV SD 4 Jekulo	183
Lampiran 7 Data Nilai Siswa Kelas IV SD 4 Jekulo	185
Lampiran 8 Data Kelompok Siswa Kelas IV	187
Lampiran 9 Silabus Pembelajaran Siklus I Pertemuan I	190
Lampiran 10 RPP Pertemuan 1	197
Lampiran 11 Kunci Jawaban dan Penskoran	205
Lampiran 12 Kunci Jawaban dan Penskoran	207
Lampiran 13 Rubrik Penilaian Keterampilan Siklus I Pertemuan 1	208
Lampiran 14 Lembar Penilaian Keterampilan Siklus I Pertemuan 1	213
Lampiran 15 Hasil Observasi Keterampilan Guru.....	217
Lampiran 16 Silabus Pertemuan 2	222
Lampiran 17 RPP Pertemuan 2	231
Lampiran 18 Kunci Jawaban dan Penskoran	238
Lampiran 19 Kunci Jawaban dan Penskoran	240
Lampiran 20 Rubrik Penilaian Keterampilan Siklus I Pertemuan 2	242
Lampiran 21 Lembar Penilaian Keterampilan Siklus I Pertemuan 2.....	248
Lampiran 22 Hasil Obervasi Keterampilan Guru	254
Lampiran 23 Kisi-Kisi Soal Evaluasi Uji Coba Siklus I	258
Lampiran 24 Soal Evaluasi Uji Coba Siklus I	262
Lampiran 25 Kunci Jawaban Soal Evaluasi Siklus I	265
Lampiran 26 Hasil Evaluasi Siklus I	268
Lampiran 27 Lembar Validasi Siklus I	271
Lampiran 28 Lembar Validasi Siklus I	275
Lampiran 29 Silabus Pertemuan 3	280

Lampiran 30 RPP Pertemuan 3	288
Lampiran 31 Kunci Jawaban dan Penskoran	298
Lampiran 32 Kunci Jawaban dan Penskoran	302
Lampiran 33 Rubrik Penilaian Keterampilan Siklus II Pertemuan 1	303
Lampiran 34 Lembar Penilaian Keterampilan Siklus II Pertemuan 1	308
Lampiran 35 Hasil Obervasi Keterampilan Guru	313
Lampiran 36 Silabus Pertemuan 4	318
Lampiran 37 RPP Pertemuan 4	325
Lampiran 38 Kunci Jawaban dan Penskoran	337
Lampiran 39 Kunci Jawaban dan Penskoran	338
Lampiran 40 Rubrik Penilaian Keterampilan Siklus II Pertemuan 2	339
Lampiran 41 Lembar Penilaian Keterampilan Siklus II Pertemuan 2	346
Lampiran 42 Hasil Obervasi Keterampilan Guru	353
Lampiran 43 Kisi-Kisi Soal Evaluasi Siklus II	357
Lampiran 44 Soal Evaluasi Siklus II.....	362
Lampiran 45 Kunci Jawaban Soal Evaluasi Siklus II	364
Lampiran 46 Hasil Evaluasi Siklus II	367
Lampiran 47 Lembar Validasi	370
Lampiran 48 Lembar Validasi	373