

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR DIAGRAM .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah dan Pemecahan Masalah .....	5
1. Perumusan Masalah .....	5
2. Pemecahan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Batasan Istilah .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
A. Pembelajaran IPA .....	12
1. Hakikat IPA .....	12
2. Tujuan dan Strategi Pembelajaran IPA .....	14
3. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar .....	14
B. Hasil Belajar .....	16
C. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> .....	18
1. Pengertian Model Pembelajaran .....	18
2. Model <i>Learning Cycle</i> .....	19
3. Kelebihan dan Kekurangan <i>Learning Cycle</i> .....	19

4. Macam-macam <i>Learning Cycle</i> .....	20
5. Fase-fase <i>5E Learning Cycle</i> .....	21
6. Teori Belajar yang Mendukung.....	21
D. Penelitian yang Relevan.....	23
E. Sifat dan Perubahan Benda .....	24
F. Hipotesis Tindakan .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Metode dan Desain Penelitian .....	27
1. Metode Penelitian.....	27
2. Desain Penelitian .....	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
1. Lokasi Penelitian .....	28
2. Subjek Penelitian.....	29
3. Waktu Penelitian .....	29
C. Pengumpulan Data.....	29
1. Prosedur Penelitian.....	29
D. Instrumen Penelitian .....	32
E. Teknik Pengolahan Data.....	33
F. Analisis Data.....	35
G. Validasi Data .....	37
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
A. Temuan.....	39
1. Paparan Data Awal .....	39
a. Data Hasil Observasi Kinerja Guru .....	39
b. Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	40
c. Data Hasil Tes Awal Hasil Belajar Siswa .....	40
2. Paparan Data Tindakan Siklus I .....	42
a. Paparan Data Perencanaan Siklus I .....	43
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus I.....	45
c. Paparan Data Aktivitas Siswa Siklus I .....	50
d. Paparan Data Hasil Belajar Siswa Siklus I.....	53

e. Analisis dan Refleksi Siklus I.....	55
3. Paparan Data Tindakan Siklus II .....	59
a. Paparan Data Perencanaan Siklus II.....	59
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus II.....	61
c. Paparan Data Aktivitas Siswa Siklus II.....	66
d. Paparan Data Hasil Belajar Siswa Siklus II.....	69
e. Analisis dan Refleksi Siklus II .....	72
3. Data Paparan Siklus III.....	74
a. Paparan Data Perencanaan Siklus III.....	74
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus III .....	76
c. Paparan Data Aktivitas Siswa Siklus III.....	81
d. Paparan Data Hasil Belajar Siklus III.....	83
e. Analisis dan Refleksi Siklus III.....	87
B. Paparan Pendapat Guru dan Siswa .....	89
1. Paparan Pendapat Guru .....	89
2. Paparan Pendapat Siswa .....	90
C. Pembahasan .....	90
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
A. Simpulan.....	98
B. Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>103</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Hasil Tes Awal kelas V SD Negeri I Kubangdeleg.....	4
2.1 Ranah Kognitif.....	17
4.1 Hasil tes Awal Kelas V SD Negeri I Kubangdeleg .....	41
4.2 Hasil Observasi Kinerja Guru pada Tahap Perencanaan Siklus I.....	44
4.3 Kriteria Ketuntasan Kinerja Gurupada Tahap Perencanaan Siklus I.....	45
4.4 Pembagian Kelompok Belajar Siklus I.....	48
4.5 Hasil Observasi Kinerja Guru pada Tahap Pelaksanaan Siklus I.....	49
4.6 Kriteria Ketuntasan Kinerja Gurupada Tahap Pelaksanaan Siklus I.....	50
4.7 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I.....	51
4.8 Kriteria Ketuntasan aktivitas Siswa Siklus I.....	52
4.9 Hasil Belajar Siswa Siklus I.....	53
4.10 Hasil Observasi Kinerja Guru pada Tahap Perencanaan Siklus II.....	60
4.11 Kriteria Ketuntasan Kinerja Gurupada Tahap Perencanaan Siklus II.....	60
4.12 Pembagian Kelompok Belajar Siklus II.....	64
4.13 Hasil Observasi Kinerja Guru pada Tahap Pelaksanaan Siklus II.....	65
4.14 Kriteria Ketuntasan Kinerja Gurupada Tahap Pelaksanaan Siklus II.....	66
4.15 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	67
4.16 Kriteria Ketuntasan aktivitas Siswa Siklus II.....	68
4.17 Hasil Belajar Siswa Siklus II.....	69
4.18 Hasil Observasi Kinerja Guru pada Tahap Perencanaan Siklus III.....	75
4.19 Kriteria Ketuntasan Kinerja Guru pada Tahap Perencanaan Siklus III.....	76
4.20 Pembagian Kelompok Belajar Siklus III.....	79
4.21 Hasil Observasi Kinerja Guru pada Tahap Pelaksanaan .....	80

4.22	Kriteria Ketuntasan Kinerja Guru pada Tahap Pelaksanaan Siklus III.....	81
4.23	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III.....	82
4.24	Kriteria Ketuntasan Aktivitas Siswa Siklus III.....	83
4.25	Hasil Belajar Siswa Siklus III.....	84
4.26	Peningkatan HasilKinerja Guru.....	94
4.27	PeningkatanAktivitasSiswa .....	95
4.28	PeningkatanHasilBelajarSiswa.....	96



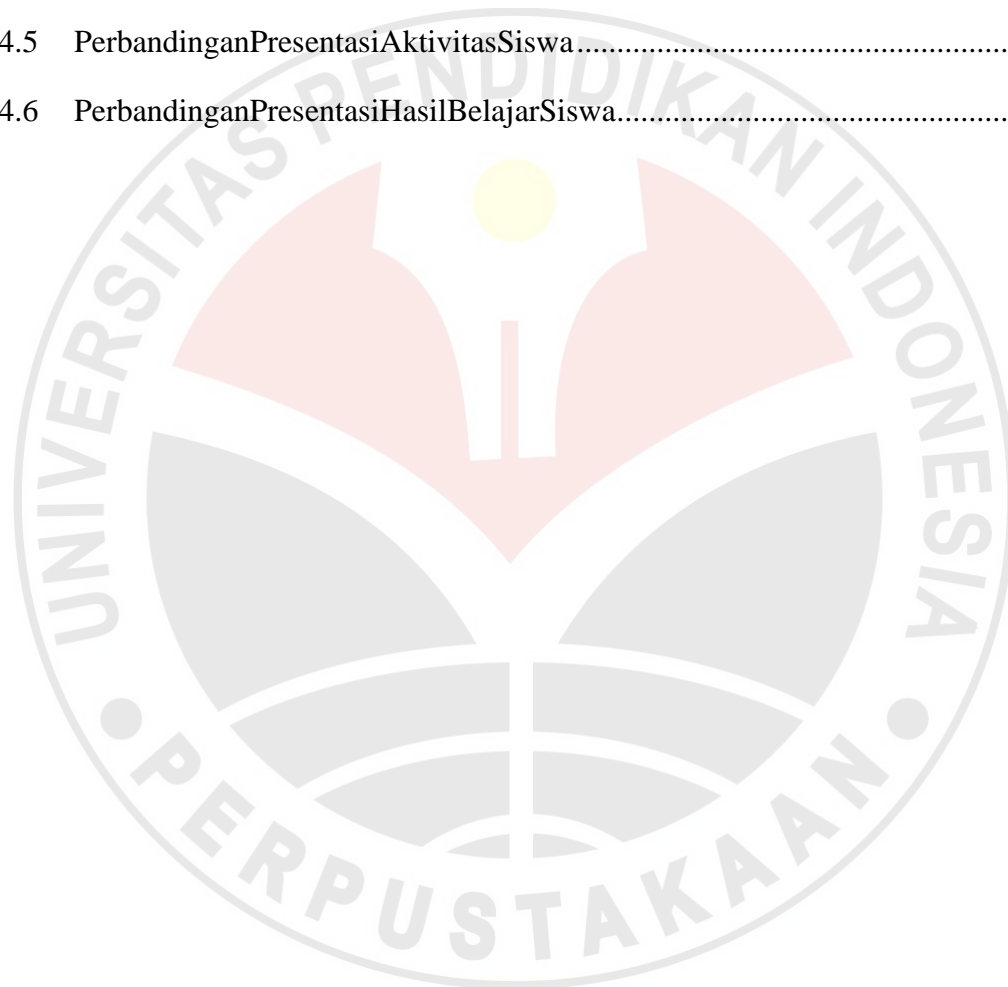
## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Model Spiral dari Kemmis dan Taggart .....	28



## DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
4.1 Perbandingan Presentase Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Siklus I.....	57
4.2 Perbandingan Presentase Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Siklus II .....	73
4.3 Perbandingan Presentase Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Siklus III.....	88
4.4 Perbandingan Presentasi Kinerja Guru .....	94
4.5 Perbandingan Presentasi Aktivitas Siswa.....	95
4.6 Perbandingan Presentasi Hasil Belajar Siswa.....	97



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran A .....	103
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	104
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II .....	118
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III.....	133
Lampiran B.....	147
Lampiran B.1 Format Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan .....	148
Lampiran B.2 Format Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan .....	152
Lampiran B.3 Format Observasi Aktivitas Siswa.....	158
Lampiran B.4 Format Pedoman Wawancara Guru .....	161
Lampiran B.5 Format Pedoman Wawancara Siswa.....	162
Lampiran B.6 Format Catatan Lapangan .....	163
Lampiran C.....	164
Lampiran C.1 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus I.....	165
Lampiran C.1 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus I.....	169
Lampiran C.1 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus II.....	174
Lampiran C.1 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus II .....	178
Lampiran C.1 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus III.....	183
Lampiran C.1 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus III.....	187
Lampiran C.2 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I.....	192
Lampiran C.2 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II .....	193
Lampiran C.2 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III.....	194
Lampiran C.3 Tes Hasil Belajar Siswa Siklus I.....	195



Lampiran C.3 Tes Hasil Belajar Siswa Siklus II.....	196
Lampiran C.3 Tes Hasil Belajar Siswa Siklus III .....	197
Lampiran C.4 Hasil Wawancara Guru .....	198
Lampiran C.4 Hasil Wawancara Siswa .....	199
Lampiran C.5 Hasil Catatan Lapangan Siklus I.....	200
Lampiran C.5 Hasil Catatan Lapangan Siklus II .....	201
Lampiran C.5 Hasil Catatan Lapangan Siklus III.....	202
Lampiran C.6 Validasi .....	203
Lampiran C.7 Hasil Dokumentasi.....	209

