

## DAFTAR ISI

Halaman	
PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
A. Perumusan dan Pemecahan Masalah.....	5
1. Perumusan Masalah.....	5
2. Pemecahan Masalah.....	6
B. Tujuan dan Manfaat Hasil Penelitian.....	10
1. Tujuan Penelitian.....	10
2. Manfaat Penelitian.....	10
D. Batasan Istilah.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam .....	12
B. Hakikat Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar .....	14
1. Belajar.....	14
2. Mengajar.....	14
3. Bahan dan Ruang Lingkup Pembelajaran IPA di SD.....	15
4. Tujuan Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar .....	16
5. Karakteristik Siswa Sekolah Dasar.....	16
6. Nilai-nilai Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam.....	17
7. Pendekatan-pendekatan Ilmu Pengetahuan Alam di SD.....	18
C. Teori Belajar yang Mendukung Model Siklus Belajar.....	19
D. Model Pembelajaran Model Siklus Belajar.....	21
1. Pengertian Model Siklus Belajar.....	21
2. Manfaat dan Kelemahan Model Siklus Belajar.....	22
3. Fase-fase Model Siklus Belajar.....	23
E. Materi Perubahan Sifat-sifat Benda.....	25
F. Temuan Hasil yang Relevan.....	27
G. Hipotesis Tindakan.....	28

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
1. Lokasi Penelitian.....	29
2. Waktu Penelitian.....	31
B. Subjek Penelitian.....	31
C. Metode dan Desain Penelitian.....	32
1. Metode Penelitian.....	32
2. Desain Penelitian.....	34
D. Prosedur Penelitian.....	36
1. Tahap Perencanaan Tindakan.....	37
2. Tahap Pelaksanaan Tindakan.....	37
3. Tahap Observasi.....	38
4. Tahap Analisis dan Refleksi.....	39
E. Instrumen Penelitian.....	39
1. Lembar Observasi.....	39
2. Lembar Wawancara.....	40
3. Lembar Tes.....	40
4. Catatan Lapangan.....	40
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	41
1. Teknik Pengolahan Data.....	41
2. Analisis Data.....	42
G. Validasi Data.....	43
1. Triangulasi.....	44
2. Member check.....	44
3. Audit Trail.....	44
4. Expert Opinion.....	44
<b>BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Paparan Data Awal.....	45
B. Paparan Data Tindakan.....	47
1. Paparan Data Tindakan Siklus I.....	47
a. Paparan Data Perencanaan Siklus I.....	47
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus I.....	48
c. Paparan Data Hasil Belajar Siklus I.....	57
d. Analisis dan Refleksi Siklus I.....	59
2. Paparan Data Tindakan Siklus II.....	66
a. Paparan Data Perencanaan Siklus II.....	66
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus II.....	66
c. Paparan Data Hasil Belajar Siklus II.....	76
d. Analisis dan Refleksi Siklus II.....	77
3. Paparan Data Tindakan Siklus III.....	82
a. Paparan Data Perencanaan Siklus III.....	82
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus III.....	82
c. Paparan Data Hasil Belajar Siklus III.....	91
d. Analisis dan Refleksi Siklus III.....	93
C. Paparan Pendapat Siswa dan Guru.....	96

1.Paparan Pendapat Siswa.....	97
2.Paparan Pendapat Guru.....	97
D. Pembahasan.....	98
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	108
B. Saran /Rekomendasi.....	111
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	114
RIWAYAT HIDUP.....	200



## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel

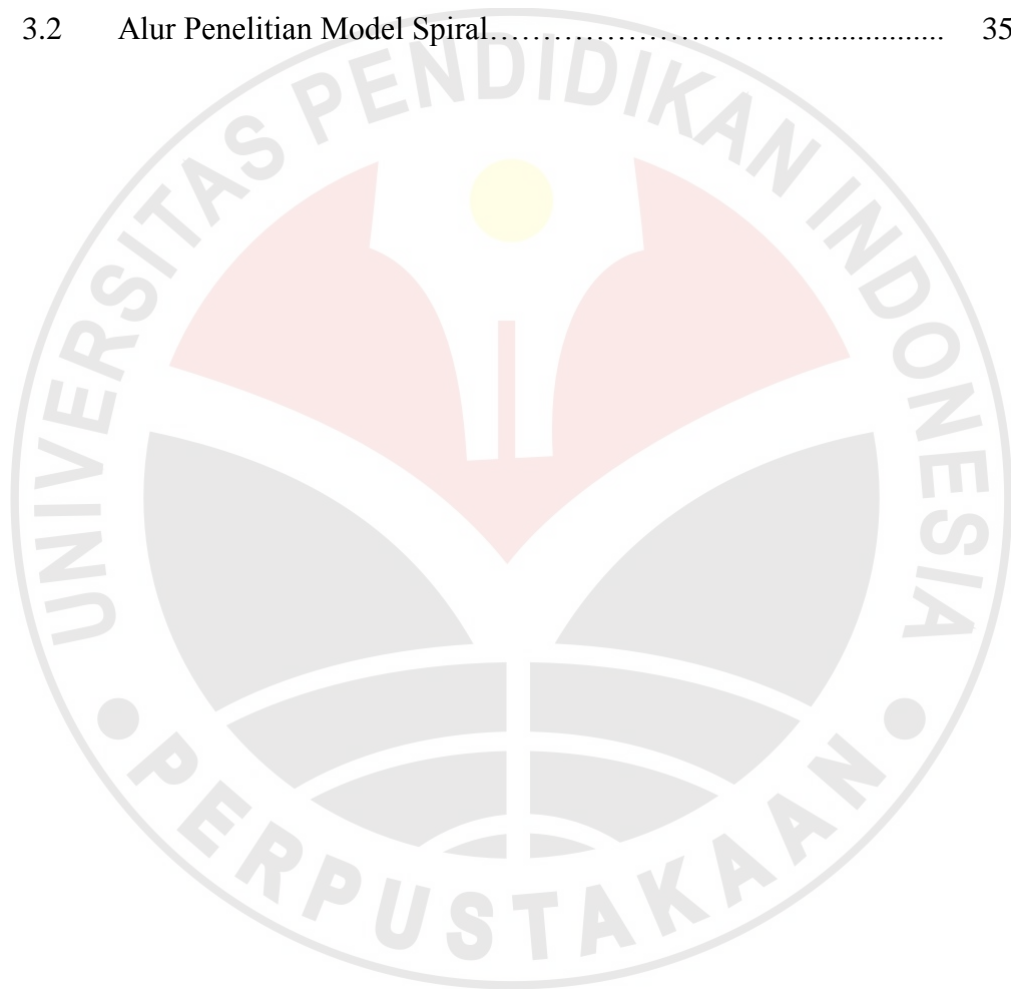
1.1	Data Awal Hasil Belajar Siswa.....	4
3.1	Nama-nama Guru SDN Babakan.....	30
3.2	Daftar Jumlah Siswa SDN Babakan .....	31
3.3	Daftar Jumlah Siswa Kelas III SDN Babakan .....	32
4.1	Data Awal Hasil Belajar Siswa.....	46
4.2	Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus I.....	47
4.3	Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus I.....	54
4.4	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I.....	56
4.5	Hasil Tes Belajar Siswa Siklus I.....	58
4.6	Analisis dan Refleksi Siklus I.....	59
4.7	Rangkuman Hasil Siklus I.....	65
4.8	Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus II.....	66
4.9	Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus II.....	73
4.10	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	74
4.11	Hasil Tes Belajar Siswa Siklus II.....	76
4.12	Analisis dan Refleksi Siklus II.....	77
4.13	Rangkuman Hasil Siklus II.....	81
4.14	Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus III.....	82
4.15	Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus III.....	88
4.16	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III.....	90
4.17	Hasil Tes Belajar Siswa Siklus III.....	92
4.18	Analisis dan Refleksi Siklus III.....	93
4.19	Rangkuman Hasil Siklus III.....	96
4.20	Perbandingan Aktivitas Siswa Tiap Siklus.....	104
4.21	Perbandingan Hasil Belajar Siswa Tiap Siklus.....	106

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar

1.1	Bagan Siklus Belajar Jenis Spiral.....	7
2.2	Skema Perubahan Wujud Benda.....	26
3.1	Denah Sekolah SDN Babakan.....	30
3.2	Alur Penelitian Model Spiral.....	35



## DAFTAR GRAFIK

Halaman

### Grafik

4.1	Peningkatan Hasil Perencanaan.....	100
4.2	Peningkatan Hasil Observasi Kinerja Guru.....	102
4.3	Perbandingan Aktivitas Siswa Tiap Siklus .....	105
4.4	Peningkatan Ketuntasan Hasil Belajar .....	107



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran	
1 RPP Siklus I.....	114
2 RPP Siklus II.....	123
3 RPP Siklus III.....	131
4 Format Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan.....	139
5 Format Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan.....	140
6 Format Observasi Aktivitas Siswa.....	143
7 Format Pedoman Wawancara Guru .....	145
8 Format Pedoman wawancara Siswa.....	146
9 Format Penilaian.....	147
10 Format Catatan Lapangan .....	148
11 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus I.....	149
12 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus II.....	150
13 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus III.....	151
14 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus I.....	152
15 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus II.....	153
16 Hasil Observasi Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus III .....	154
17 Deskriptor Penilaian Kinerja Guru.....	155
18 Hasil Observasi Aktivitas Siklus I.....	157
19 Hasil Observasi Aktivitas Siklus II.....	158
20 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III.....	159
21 Deskriptor Aktivitas Siswa.....	160
22 Hasil Tes Belajar Siswa Siklus I .....	161
23 Hasil Tes Belajar Siswa Siklus II .....	162
24 Hasil Tes Belajar Siswa Siklus III.....	163
25 Hasil Kelompok Siswa.....	164
26 Hasil Tes Individu Siswa.....	174
27 Hasil Wawancara Guru .....	183

28	Hasil Wawancara Siswa.....	186
29	Hasil Catatan Lapangan.....	189
30	Surat Keterangan Pembimbing.....	192
31	Surat Izin Penelitian.....	193
32	Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	194
33	Foto-foto Kegiatan Pembelajaran .....	195
34	Lembar Monitoring .....	199

