

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	
LEMBAR PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR DIAGRAM	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan dan Pemecahan Masalah.....	6
1. Perumusan Masalah.....	6
2. Pemecahan Masalah.....	6
C. Tujuan penelitian	8
D. Manfaat penelitian.....	9
E. Batasan Istilah	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
A. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam.....	11
1. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam	11
2. Tujuan pembelajaran IPA di SD	12
3. Fungsi pembelajaran IPA di SD	14
4. Ruang lingkup pembelajaran IPA di SD	15
B. Teori belajar yang mendukung metode inkuiri.....	16
1. Teori belajar Jean Piaget	16
2. Teori belajar penemuan	16
3. Teori belajar Jerome Bruner	17

C. Hakikat metode pembelajaran inkuiri	18
1. Pengertian metode pembelajaran inkuiri	18
2. Keunggulan metode pembelajaran inkuiri	19
3. Langkah penerapan metode inkuiri	21
D. Benda cair	21
1. Pengertian benda cair	21
2. Wujud benda cair	22
3. Sifat-sifat benda cair	23
E. Penelitian yang relevan.....	24
F. Hipotesis tindakan.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Lokasi dan Waktu penelitian.....	26
1. Lokasi penelitian.....	26
2. Waktu penelitian.....	27
B. Subjek penelitian.....	27
C. Metode dan desain penelitian.....	27
1. Metode penelitian	27
2. Desain penelitian.....	28
D. Prosedur penelitian.....	31
1. Tahap perencanaan.....	31
2. Tahap pelaksanaan.....	31
3. Tahap observasi.....	32
4. Tahap analisis dan refleksi.....	32
E. Instrumen penelitian.....	33
1. Tes	33
2. Pedoman wawancara.....	32
3. Pedoman observasi.....	34
4. Catatan lapangan.....	34
F. Teknik pengolahan data.....	35
1. Teknik pengolahan data proses.....	35

2. Teknik pengolahan data hasil belajar	36
3. Teknik pengolahan data wawancara.....	37
G. Validasi data.....	37
BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Paparan Data Awal.....	39
B. Paparan Data Tindakan.....	42
1. Paparan Data Tindakan siklus I.....	42
a. Paparan data perencanaan siklus I.....	42
b. Paparan data proses siklus I.....	45
c. Paparan data hasil siklus I.....	52
d. Analisis dan refleksi siklus I.....	53
2. Paparan data Tindakan siklus II.....	57
a. Paparan data perencanaan siklus II.....	57
b. Paparan data proses siklus II.....	61
c. Paparan data hasil siklus II.....	67
d. Analisis dan refleksi siklus II.....	70
3. Paparan data Tindakan siklus III.....	73
e. Paparan data perencanaan siklus III.....	73
f. Paparan data proses siklus III.....	77
g. Paparan data hasil siklus III.....	83
h. Analisis dan refleksi siklus III.....	86
C. Paparan pendapat siswa dan guru.....	88
1. Paparan pendapat siswa.....	88
2. Paparan pendapat guru.....	89
D. Pembahasan	90
1. Perencanaan	90
2. Kinerja guru tahap pelaksanaan	91
3. Aktivitas siswa	91
4. Hasil belajar	92

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	100
RIWAYAT HIDUP.....	212



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Data awal hasil belajar siswa	4
3.1	Data kepala sekolah dan guru SDN I Astana	26
3.2	Jumlah siswa SDN I Astana	27
4.1	Data Awal Hasil Belajar Siswa	41
4.2	Paparan Data Proses Kinerja Guru Tahap Perencanaan siklus I.....	45
4.3	Paparan Data Proses Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus I.....	49
4.4	Paparan Data Proses Aktivitas Siswa Siklus I.....	50
4.5	Paparan Data Hasil Belajar Siswa siklus I.....	52
4.6	Rangkuman Hasil Pelaksanan Siklus I.....	56
4.7	Paparan Data Proses Kinerja Guru tahap Perencanaan siklus II.....	60
4.8	Paparan Data Proses Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus II.....	64
4.9	Paparan Data Proses Aktivitas Siswa Siklus II.....	66
4.10	Paparan Data Hasil Belajar Siswa siklus II.....	68
4.11	Rangkuman Hasil Pelaksanaan Siklus II.....	72
4.12	Paparan Data Proses Kinerja Guru Tahap Perencanaan siklus III.....	76
4.13	Paparan Data Proses Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus III.....	80
4.14	Paparan Data Proses Aktivitas Siswa Siklus III.....	82
4.15	Paparan Data Hasil Belajar Siswa siklus III.....	84
4.16	Rangkuman Hasil Pelaksanaan Siklus III.....	88
4.17	Rekapitulasi peningkatan hasil belajar siswa	93

DAFTAR GAMBAR

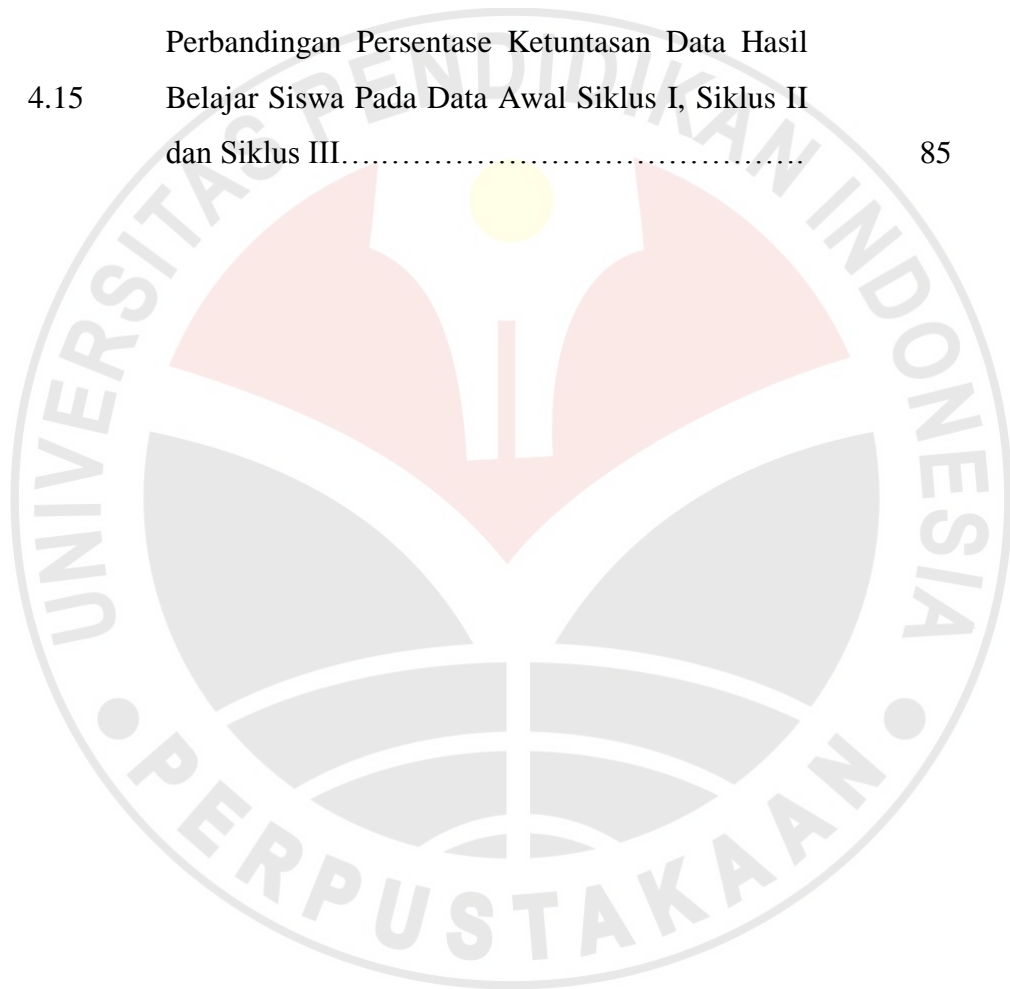
Gambar		Halaman
3.1	Model Spiral dari Kemmis dan Taggart.....	29



DAFTAR DIAGRAM

Diagram		Halaman
4.1	Paparan Data Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus I	45
4.2	Paparan Data Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Siklus I	50
4.3	Perbandingan Persentase Aspek Penilaian Pada Proses Aktivitas Siswa Siklus I.....	51
4.4	Perbandingan Jumlah Siswa Tuntas dan Belum Tuntas Pada Data Awal Dengan Siklus I	53
4.5	Perbandingan Persentase Ketuntasan Data Hasil Belajar Siswa Pada Data Awal Dan Siklus I.....	53
4.6	Perbandingan persentase paparan data Proses Kinerja Guru Tahap Perencanaan siklus I dan Siklus II.....	60
4.7	Perbandingan persentase paparan data Proses Kinerja Guru Tahap pelaksanaan siklus I dan Siklus II.....	65
4.8	Perbandingan Persentase Aspek Penilaian Pada Proses Aktivitas Siswa Siklus I dan II.....	67
4.9	Perbandingan Jumlah Siswa Tuntas dan Belum Tuntas Pada Data Awal, Siklus I dan Siklus II.....	69
4.10	Perbandingan Persentase Ketuntasan Data Hasil Belajar Siswa Pada Data Awal Siklus I dan Siklus II.....	69
4.11	Perbandingan Paparan Data Proses Kinerja Guru Tahap perencanaan siklus I, Siklus II dan Siklus III.....	76
4.12	Perbandingan Paparan Data Proses Kinerja Guru Tahap pelaksanaan siklus I, Siklus II dan Siklus	

	III.....	81
	Perbandingan Persentase Aspek Penilaian Pada	
4.13	Proses Aktivitas Siswa Siklus I, Siklus II dan	
	Siklus III.....	83
	Perbandingan Jumlah Siswa Tuntas dan Belum	
4.14	Tuntas Pada Data Awal, Siklus I, Siklus II dan	
	Siklus III.....	85
	Perbandingan Persentase Ketuntasan Data Hasil	
4.15	Belajar Siswa Pada Data Awal Siklus I, Siklus II	
	dan Siklus III.....	85



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. LAMPIRAN DATA AWAL	
1. Rencana pelaksanaan pembelajaran	100
2. Tabel pengolahan nilai hasil belajar siswa	102
3. Sampel soal hasil belajar siswa	103
4. Catatan lapangan	106
B. PENELITIAN TINDAKAN KELAS SIKLUS I	
5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	108
6 Lembar observasi kinerja guru tahap perencanaan.....	113
7 Lembar observasi kinerja guru tahap pelaksanaan.....	114
8 Lembar observasi aktivitas siswa.....	118
9 Lembar pengolahan data hasil belajar siswa	120
10 Sampel LKS Hasil Kerja Siswa.....	121
11 Sampel Soal Hasil Kerja Siswa.....	125
12 Catatan Lapangan.....	128
13 Foto Kegiatan Pelaksanaan Siklus I.....	129
C. PENELITIAN TINDAKAN KELAS SIKLUS II	
14 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	132
15 Lembar observasi kinerja guru tahap perencanaan.....	137
16 Lembar observasi kinerja guru tahap pelaksanaan.....	138
17 Lembar observasi aktivitas siswa.....	142
18 Lembar pengolahan data hasil belajar siswa	144
19 Sampel LKS Hasil Kerja Siswa.....	145
20 Sampel Soal Hasil Kerja Siswa.....	149
21 Catatan Lapangan.....	152
22 Foto Kegiatan Pelaksanaan Siklus II.....	153
D. PENELITIAN TINDAKAN KELAS SIKLUS III	
23 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	156
24 Lembar observasi kinerja guru tahap perencanaan.....	161

25	Lembar observasi kinerja guru tahap pelaksanaan.....	162
26	Lembar observasi aktivitas siswa.....	166
27	Lembar pengolahan data hasil belajar siswa	168
28	Sampel LKS Hasil Kerja Siswa.....	169
29	Sampel Soal Hasil Kerja Siswa.....	173
30	Catatan Lapangan.....	176
31	Foto Kegiatan Pelaksanaan Siklus III.....	177
E. DATA WAWANCARA		
32	Pedoman Wawancara Guru.....	180
33	Pedoman Wawancara Siswa.....	182
34	Dokumentasi Kegiatan Pelaksanaan Wawancara....	184
LAMPIRAN INSTRUMEN PENELITIAN		
F (FORMAT ISIAN KOSONG)		
35	Lembar observasi kinerja guru tahap perencanaan	186
36	Lembar observasi kinerja guru tahap pelaksanaan	187
37	Lembar observasi aktivitas siswa	191
38	Tabel pengolahan nilai hasil belajar	193
39	Lembar kerja siswa siklus I	194
40	Lembar kerja siswa siklus II	196
41	Lembar kerja siswa siklus III	198
42	Lembar soal siklus I	201
43	Lembar soal siklus II.....	202
44	Lembar soal siklus III.....	203
45	Catatan lapangan	205
46	Lembar pedoman wawancara guru	206
47	Lembar pedoman wawancara siswa	207
F. LAIN-LAIN		
48	SK Direktur UPI Kampus Sumedang perihal pengangkatan pembimbing penulisan skripsi.....	208

49	Surat permohonan izin penelitian dari UPI Kampus Daerah Sumedang.....	209
50	Surat Keterangan Kepsek SD Negeri I Astana Perihal Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas.....	210
51	Lembar Monitoring Bimbingan Skripsi.....	211

