

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan dan Pemecahan Masalah Penelitian.....	7
1. Rumusan Masalah Penelitian.....	7
2. Pemecahan Masalah Penelitian.....	7
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	10
1. Tujuan Penelitian.....	10
2. Manfaat Penelitian.....	10
a. Untuk Guru.....	10
b. Untuk Siswa	10
c. Untuk Lembaga.....	10
d. Untuk Peneliti.....	11
D. Struktur Organisasi Skripsi.....	11
E. Batasan Istilah.....	12
BAB II LANDASAN TEORETIS.....	13
A. Kajian Pustaka.....	13
1. Pengertian IPA.....	13
2. IPA sebagai Produk.....	15
3. IPA sebagai Proses.....	15
4. IPA sebagai Sikap Ilmiah.....	16
5. IPA untuk Sekolah Dasar.....	18
a. Karakteristik Pembelajaran IPA.....	18
b. Ruang Lingkup Pembelajaran IPA.....	19
c. Tujuan Pembelajaran IPA.....	20
6. Teori Belajar IPA.....	20
a. Teori Perkembangan Kognitif.....	20
b. Teori Pemrosesan Informasi Gagne.....	21
c. Teori Belajar Menurut J.Bruner.....	21
7. Pandangan Konstruktivisme dalam Pembelajaran IPA.....	22
8. Teori Magnet.....	23
a. Gaya Magnet.....	23
b. Sifat-sifat Magnet.....	23
9. Model Inkuiri.....	23
a. Pengertian Model Inkuiri.....	23
b. Tahapan Model Pembelajaran Inkuiri.....	24
c. Keunggulan Model Pembelajaran Inkuiri.....	25

d. Kondisi yang Dapat Meningkatkan Model Pembelajaran Inkuiri.....	25
e. Langkah-langkah Pembelajaran dengan Model Pembelajaran Inkuiri..	26
10. Media Pembelajaran.....	27
11. Pemberian Reward dan Punishment dalam Pembelajaran.....	28
12. Hasil Belajar.....	28
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	29
C. Hipotesis Tindakan.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
1. Lokasi Penelitian.....	31
2. Waktu Penelitian.....	31
B. Subjek Penelitian.....	31
C. Metode dan Desain Penelitian.....	32
1. Metode Penelitian.....	32
2. Desain Penelitian.....	33
D. Prosedur Penelitian.....	34
1. Tahap Perencanaan Tindakan.....	34
2. Tahap Pelaksanaan.....	34
3. Tahap Observasi.....	35
4. Tahap Analisis dan Refleksi.....	36
E. Pengumpul Data.....	36
1. Teknik Pengumpul Data.....	36
2. Instrumen Penelitian.....	36
a. Pedoman Observasi.....	36
b. Pedoman Wawancara.....	37
c. Lembar Kerja Siswa.....	37
d. Perangkat Soal.....	37
e. Catatan Lapangan (anekdot).....	37
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	38
1. Teknik Pengolahan Data.....	38
2. Analisis Data.....	40
G. Validasi Data.....	41
BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Paparan Data.....	43
1. Paparan Data Awal.....	43
a. Kinerja Guru.....	43
b. Aktivitas Siswa.....	44
c. Tes Hasil Belajar.....	44
2. Paparan Data Tindakan.....	45
a. Paparan Data Tindakan siklus I.....	45
b. Paparan data Tindakan Siklus II.....	62
c. Paparan Data Tindakan Siklus III.....	78
B. Paparan Pendapat Siswa dan Guru.....	94
1. Paparan Pendapat Siswa.....	94
2. Paparan Pendapat Guru.....	95
C. Pembahasan.....	96
1. Tahap Perencanaan.....	96

2. Kinerja Guru.....	98
3. Aktivitas Siswa.....	101
4. Hasil Belajar.....	104
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	106
A. Simpulan.....	106
B. Saran	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	112
RIWAYAT HIDUP.....	279



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Hasil Belajar Siswa Data Awal	5
2.1 Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar	19
3.1 Daftar Nama Siswa Kelas V SDN Sukajaya	32
3.2 Penentuan KKM (Kriteria Ketuntasan Minimal).....	39
3.3 Kriteria Pencapaian Indikator.....	41
4.1 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus I.....	48
4.2 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	52
4.3 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	54
4.4 Perolehan Hasil Belajar Siswa Siklus I	56
4.5 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus II.....	65
4.6 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	69
4.7 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	72
4.8 Perolehan Hasil Belajar Siswa Siklus II	74
4.9 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus III	82
4.10 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	86
4.11 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III.....	89
4.12 Perolehan Hasil Belajar Siswa Siklus III.....	91

DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
4.1 Peningkatan Persentase Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus I.....	49
4.2 Peningkatan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	53
4.3 Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Siklus I.....	55
4.4 Peningkatan Persentase Perolehan Hasil Belajar Siswa Siklus I.....	57
4.5 Peningkatan Persentase Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus II.....	66
4.6. Peningkatan Persentase Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	70
4.7 Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Siklus II.....	73
4.8 Peningkatan Persentase Perolehan Hasil Belajar Siswa Siklus II....	75
4.9 Peningkatan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus III.....	83
4.10 Peningkatan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III.....	87
4.11 Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Siklus III.....	90
4.12 Peningkatan Persentase Perolehan Hasil Belajar Siswa Siklus III....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Fungsi Media Pembelajaran	27
3.1 Model Spiral Kemmis dan Mc Taggart	33



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A Instrumen Penelitian.....	113
A.1 Format Observasi Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran...	114
A.2 Format Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran ...	115
A.3 Format Observasi Aktivitas Siswa	121
A.4 Format Penilaian Hasil Belajar Siswa	123
A.5 Format Wawancara Untuk Guru	124
A.6 Format Wawancara Untuk Siswa	125
A.7 Catatan Lapangan	126
LAMPIRAN B Data Awal.....	127
B.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	128
B.2 Penilaian Hasil Belajar Siswa	132
LAMPIRAN C Siklus I.....	133
C.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	134
C.2 Permainan Konsentrasi	142
C.3 Perangkat Soal Siklus I.....	143
C.4 Kunci Jawaban Siklus I	145
C.5 Lembar Kerja Siswa 1 Siklus I	147
C.6 Lembar Kerja Siswa 2 Siklus I	149
C.7 Lembar Kerja Siswa 3 Siklus I.....	151
C.8 Lembar Kerja Siswa 4 Siklus I.....	152
C.9 Lembar Kerja Siswa 5 Siklus I.....	153
C.10 Lembar Kerja Siswa 6 Siklus I.....	154
C.11 Kunci Jawaban LKS Siklus I, II, III.....	155
C.12 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus I.....	158
C.13 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	159
C.14 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	160
C.15 Penilaian Hasil Belajar Siswa Siklus I	161
C.16 Hasil Catatan Lapangan Siklus I.....	162
C.17 Hasil Lembar Kerja Siswa 1 Siklus I	163
C.18 Hasil Lembar Kerja Siswa 2 Siklus I	165
C.19 Hasil Lembar Kerja Siswa 3 Siklus I	167
C.20 Hasil Lembar Kerja Siswa 4 Siklus I	169
C.21 Hasil Lembar Kerja Siswa 5 Siklus I	170
C.22 Hasil Lembar Kerja Siswa 6 Siklus I	171
C.23 Hasil Belajar Siswa Tertinggi Siklus I	172
C.24 Hasil Belajar Siswa Terendah Siklus I	174
C.25 Hasil Validasi Data Siklus I.....	176
C.26 Dokumentasi Siklus I	179

LAMPIRAN D Siklus II	181
D.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	182
D.2 Permainan Tebak-tebakan	190
D.3 Perangkat Soal Siklus II	191
D.4 Kunci Jawaban Siklus II	193
D.5 Lembar Kerja Siswa 1 Siklus II	195
D.6 Lembar Kerja Siswa 2 Siklus II	197
D.7 Lembar Kerja Siswa 3 Siklus II	199
D.8 Lembar Kerja Siswa 4 Siklus II	200
D.9 Lembar Kerja Siswa 5 Siklus II	201
D.10 Lembar Kerja Siswa 6 Siklus II	202
D.11 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus II	203
D.12 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Siklus II	204
D.13 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II	205
D.14 Penilaian Hasil Belajar Siswa Siklus II	206
D.15 Hasil Catatan Lapangan Siklus II	207
D.16 Hasil Lembar Kerja Siswa 1 Siklus II	208
D.17 Hasil Lembar Kerja Siswa 2 Siklus II	210
D.18 Hasil Lembar Kerja Siswa 3 Siklus II	212
D.19 Hasil Lembar Kerja Siswa 4 Siklus II	213
D.20 Hasil Lembar Kerja Siswa 5 Siklus II	214
D.21 Hasil Lembar Kerja Siswa 6 Siklus II	215
D.22 Hasil Belajar Siswa Tertinggi Siklus II	216
D.23 Hasil Belajar Siswa Terendah Siklus II	218
D.24 Hasil Validasi Data Siklus II	220
D.25 Dokumentasi Siklus II	222
LAMPIRAN E Siklus III	225
E.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	226
E.2 Perangkat Soal Siklus III	235
E.3 Kunci Jawaban Siklus III	237
E.4 Lembar Kerja Siswa 1 Siklus III	239
E.5 Lembar Kerja Siswa 2 Siklus III	241
E.6 Lembar Kerja Siswa 3 Siklus III	243
E.7 Lembar Kerja Siswa 4 Siklus III	244
E.8 Lembar Kerja Siswa 5 Siklus III	245
E.9 Lembar Kerja Siswa 6 Siklus III	246
E.10 Lembar Aktivitas Siswa Produk Siklus III	247
E.11 Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa 7 Siklus III Produk	248
E.12 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Perencanaan Pembelajaran Siklus III	249
E.13 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	250
E.14 Hasil Observasi Aktivitas Siswa	251
E.15 Hasil Belajar Siswa Siklus III	252
E.16 Hasil Catatan Lapangan Siklus III	253

E.17 Hasil Lembar Kerja Siswa 1 Siklus III	254
E.18 Hasil Lembar Kerja Siswa 2 Siklus III	256
E.19 Hasil Lembar Kerja Siswa 3 Siklus III	258
E.20 Hasil Lembar Kerja Siswa 4 Siklus III	259
E.21 Hasil Lembar Kerja Siswa 5 Siklus III	260
E.22 Hasil Lembar Kerja Siswa 6 Siklus III	261
E.23 Hasil Lembar Aktivitas Siswa 7 Produk Siklus III.....	262
E.24 Hasil Belajar Siswa Tertinggi Siklus III	263
E.25 Hasil Belajar Siswa Terendah Siklus III	265
E.26 Hasil Validasi Data Siklus III.....	267
E.27 Dokumentasi Siklus III	269
LAMPIRAN F Hasil Wawancara.....	270
F.1 Hasil Wawancara Guru	271
F.2 Hasil Wawancara Siswa.....	272
LAMPIRAN G Surat-surat	273
G.1 SK Pembimbing Skripsi	274
G.2 Surat Izin Penelitian	275
G.3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	276
LAMPIRAN H Monitoring Bimbingan	277
H.1 Monitoring Bimbingan.....	278