

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan dan Pemecahan Masalah	5
1. Rumusan Masalah	5
2. Pemecahan Masalah	6
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
1. Tujuan Penelitian	7
2. Manfaat Penelitian	8
D. Batasan Istilah	9
E. Struktur Organisasi Skripsi	9
BAB II LANDASAN TEORETIS.....	12
A. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam.....	12
B. Hakikat IPA	13
1. IPA sebagai Produk	13
2. IPA sebagai Proses	14
3. IPA sebagai Sikap Ilmiah	14
4. Keterampilan Proses Dasar Sains.....	15
C. Perlunya IPA diajarkan di Sekolah Dasar.....	16
D. Pengertian Hasil Belajar	17
E. Pengertian Media	18
F. Materi Hubungan Antarmakhluk Hidup	23
G. Teori Belajar IPA	25
H. Temuan Hasil Penelitian yang Relevan	28
I. Hipotesis Tindakan	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
1. Lokasi Penelitian.....	30
2. Waktu Penelitian	30
B. Subjek Penelitian.....	30
C. Metode dan Desain Penelitian.....	31
1. Metode Penelitian.....	31
2. Desain Penelitian.....	32

D. Prosedur Penelitian	33
1. Tahap Perencanaan Tindakan	33
2. Tahap Pelaksanaan Tindakan	34
3. Tahap Observasi	35
4. Tahap Analisis dan Refleksi	36
E. Instrumen Penelitian.....	36
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	45
G. Validasi Data.....	49
BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN	51
A. Paparan Data Awal.....	51
B. Paparan Data Tindakan	58
1. Paparan Data Tindakan Siklus I.....	58
a. Paparan Data Perencanaan Siklus I.....	58
b. Paparan Data Proses Siklus I.....	61
c. Paparan Data Hasil Siklus I.....	69
d. Analisis dan Refleksi Siklus I	71
2. Paparan Data Pelaksanaan Tindakan Siklus II.....	74
a. Paparan Data Perencanaan Siklus II	74
b. Paparan Data Proses Siklus II	76
c. Paparan Data Hasil Siklus II	85
d. Analisis dan Refleksi Siklus II.....	86
3. Paparan Data Pelaksanaan Tindakan Siklus III	88
a. Paparan Data Perencanaan Siklus III	89
b. Paparan Data Proses Siklus III.....	91
c. Paparan Data Hasil Siklus III.....	100
d. Analisis dan Refleksi Siklus III	102
C. Paparan Pendapat Siswa dan Guru.....	102
D. Pembahasan.....	105
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	110
A. Simpulan	110
B. Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN-LAMPIRAN	116
RIWAYAT HIDUP	261

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Data Awal Hasil Belajar Siswa Kelas IV SDN Ketib Pada Materi Hubungan Antarmakhluk Hidup	3
3.1	Kisi-kisi Observasi Perencanaan Pembelajaran Kinerja Guru	37
3.2	Kisi-kisi Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Kinerja Guru	38
3.3	Kisi-kisi Observasi Penggunaan Media Audio Visual	40
3.4	Kisi-kisi Observasi Aktivitas Siswa	41
3.5	Kisi-kisi Pedoman Wawancara Guru	42
3.6	Kisi-kisi Pedoman Wawancara Siswa	43
3.7	Kisi-kisi Lembar Soal Evaluasi	44
3.8	Kisi-kisi Catatan Lapangan	45
4.1	Data Awal Hasil Observasi Kinerja Guru Perencanaan Pembelajaran	52
4.2	Data Awal Hasil Observasi Kinerja Guru Pelaksanaan Pembelajaran	54
4.3	Data Awal Hasil Observasi Aktivitas Siswa	55
4.4	Data Awal Hasil Belajar Siswa	56
4.5	Hasil Observasi Kinerja Guru Perencanaan Pembelajaran Siklus I.....	59
4.6	Hasil Observasi Kinerja Guru Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	63
4.7	Hasil Observasi Penggunaan Media Audio Visual Siklus I.....	66
4.8	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I.....	68
4.9	Hasil Belajar Siswa Siklus I.....	70
4.10	Hasil Observasi Kinerja Guru Perencanaan Pembelajaran Siklus II ...	75
4.11	Hasil Observasi Kinerja Guru Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II....	77
4.12	Hasil Observasi Penggunaan Media Audio Visual Siklus II	81
4.13	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II	83
4.14	Hasil Belajar Siswa Siklus II	85
4.15	Hasil Observasi Kinerja Guru Perencanaan Pembelajaran Siklus III ..	89
4.16	Hasil Observasi Kinerja Guru Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III...	93
4.17	Hasil Observasi Penggunaan Media Audio Visual Siklus III	96
4.18	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III	98
4.19	Hasil Belajar Siswa Siklus III	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Salah Satu Contoh Simbiosis Mutualisme	24
2.2 Salah Satu Contoh Simbiosis Parasitisme.....	24
2.3 Salah Satu Contoh Simbiosis Komensalisme	25
3.1 Model Spiral Kemmis dan Mc Taggart.....	32
3.2 Komponen dalam Analisis Data.....	49



DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
4.1 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Perencanaan Pembelajaran Data Awal dan Siklus I.....	60
4.2 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Pelaksanaan Pembelajaran Data Awal dan Siklus I.....	64
4.3 Perbandingan Persentase Penggunaan Media Audio Visual Siklus I dan Target.....	67
4.4 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Aktivitas Siswa Data Awal, Siklus I.....	69
4.5 Perbandingan Persentase Hasil Belajar Siswa Data Awal dan Siklus I	71
4.6 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Perencanaan Pembelajaran Data Awal, Siklus I dan Siklus II	75
4.7 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Pelaksanaan Pembelajaran Data Awal, Siklus I dan Siklus II	79
4.8 Perbandingan Persentase Penggunaan Media Audio Visual Siklus I, Siklus II dan Target	82
4.9 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Aktivitas Siswa Data Awal, Siklus I dan Siklus II	84
4.10 Perbandingan Persentase Hasil Belajar Siswa Data Awal, Siklus I dan Siklus II	86
4.11 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Perencanaan Pembelajaran Data Awal, Siklus I, Siklus II dan Siklus III	90
4.12 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru Pelaksanaan Pembelajaran Data Awal, Siklus I, Siklus II dan Siklus III	94
4.13 Perbandingan Persentase Penggunaan Media Audio Visual Siklus I, Siklus II, Siklus III dan Target	97
4.14 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Aktivitas Siswa Data Awal, Siklus I, Siklus II dan Siklus III	99
4.15 Perbandingan Persentase Hasil Belajar Siswa Data Awal, Siklus I, Siklus II, dan Siklus III	101
4.16 Perbandingan Peningkatan Perencanaan, Pelaksanaan, Aktivitas Siswa, dan Hasil Belajar Siswa dari Data Awal Sampai dengan Siklus III.....	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A DATA AWAL	116
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Data Awal.....	117
A.2 Hasil Observasi RPP Data Awal.....	121
A.3 Hasil Observasi Kinerja Guru Data Awal	122
A.4 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Data Awal	123
A.5 Hasil Observasi Siswa Data Awal	124
B INSTRUMEN PENELITIAN	125
B.1 Format Penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	126
B.2 Format Penilaian Pelaksanaan Kinerja Guru	128
B.3 Format Penilaian Pelaksanaan Media Audio Visual	132
B.4 Format Observasi Aktivitas Siswa.....	136
B.5 Format Hasil Belajar Siswa	139
B.6 Format Catatan Lapangan.....	140
B.7 Format Wawancara Guru.....	143
B.8 Format Wawancara Siswa	145
C SIKLUS I	147
C.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	148
C.2 Hasil Observasi RPP Siklus I	159
C.3 Hasil Observasi Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus I.....	160
C.4 Hasil Observasi Pelaksanaan Media Audio Visual Siklus I.....	162
C.5 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	164
C.6 Hasil Evaluasi Siswa Sklus I	166
C.7 Hasil Evaluasi Tertinggi Siklus I.....	167
C.8 Hasil Evaluasi Sedang Siklus I.....	169
C.9 Hasil Evaluasi Terendah Siklus I.....	171
C.10 Hasil LKS siswa Siklus I.....	173
C.11 Hasil Catatan Lapangan Siklus I.....	175
C.12 Hasil Wawancara Guru Siklus I	177
C.13 Hasil Wawancara Siswa Siklus I	179
D SIKLUS II	181
D.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	182
D.2 Hasil Observasi RPP Siklus II	194
D.3 Hasil Observasi Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus II	195
D.4 Hasil Observasi Pelaksanaan Media Audio Visual Siklus II.....	197
D.5 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	199
D.6 Hasil Evaluasi Siswa Sklus II.....	201
D.7 Hasil Evaluasi Tertinggi Siklus II	202
D.8 Hasil Evaluasi Sedang Siklus II.....	204
D.9 Hasil Evaluasi Terendah Siklus II	206
D.10 Hasil LKS siswa Siklus II.....	208

D.11 Hasil Catatan Lapangan Siklus II	211
D.12 Hasil Wawancara Guru Siklus II	213
D.13 Hasil Wawancara Siswa Siklus II	215
E SIKLUS III	217
E.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	218
E.2 Hasil Observasi RPP Siklus III	231
E.3 Hasil Observasi Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus III	232
E.4 Hasil Observasi Pelaksanaan Media Audio Visual Siklus III	234
E.5 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III	236
E.6 Hasil Evaluasi Siswa Sklus III	238
E.7 Hasil Evaluasi Tertinggi Siklus III	239
E.8 Hasil Evaluasi Sedang Siklus III	241
E.9 Hasil Evaluasi Terendah Siklus III	243
E.10 Hasil LKS siswa Siklus III	245
E.11 Hasil Catatan Lapangan Siklus III	248
E.12 Hasil Wawancara Guru Siklus III	250
E.13 Hasil Wawancara Siswa Siklus III	252
F SURAT-SURAT DAN DOKUMENTASI	254
F.1 Surat Keterangan Pembimbing	255
F.2 Surat Izin Penelitian	256
F.3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	257
F.4 Monitoring Bimbingan Skripsi	258
F.5 Dukumentasi Pelaksanaan Siklus I, Siklus II, dan Siklus III	260