

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan dan Pemecahan Masalah	6
1. Rumusan Masalah	6
2. Pemecahan Masalah	6
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	11
1. Tujuan Penelitian	11
2. Manfaat Penelitian	11
D. Batasan Istilah	12
BAB II MODEL <i>GUIDED DISCOVERY LEARNING</i> PADA MATERI IPA	13
A. Hakikat IPA	13
1. IPA Sebagai Proses	14
2. IPA Sebagai Produk	14
3. IPA Sebagai Sikap Ilmiah	15
B. Pembelajaran IPA di SD	16
1. Karakteristik Pembelajaran IPA di SD	16
2. Ruang lingkup pembelajaran IPA di SD	17
3. Tujuan pembelajaran IPA di SD	18
C. Teori-Teori Belajar	18
1. Teori Belajar Gagne	18
2. Teori Belajar Bruner	19
D. Model <i>Guided Discovery Learning</i>	20
1. Pengertian Model Pembelajaran	20
2. Pengertian Model <i>Guided Discovery Learning</i>	21
3. Tujuan model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i>	22

4. Ciri-ciri Model <i>Guided Discovery Learning</i>	22
5. Peranan Guru Dalam Melaksanakan Model <i>Guided Discovery Learning</i>	22
6. Tahapan-tahapan Model <i>Guided Discovery Learning</i>	23
7. Kekurangan dan Kelebihan Model <i>Guided Discovery Learning</i>	24
E. Materi Pelajaran IPA Tentang Gaya	24
F. Hasil Belajar	25
G. Hasil Penelitian yang Relevan	26
H. Hipotesis Tindakan	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
1. Lokasi Penelitian	29
2. Waktu Penelitian	32
B. Subjek Penelitian	32
C. Metode dan Desain Penelitian	34
1. Metode Penelitian	34
2. Desain Penelitian	35
D. Prosedur Penelitian	36
1. Tahapan Perencanaan Tindakan	36
2. Tahapan Pelaksanaan Tindakan	36
3. Tahapan Observasi	39
4. Tahapan Analisis dan Refleksi	39
E. Instrumen Penelitian	39
1. Pedoman Observasi	39
2. Lembar Kerja Siswa (LKS)	40
3. Pedoman Wawancara	41
4. Tes Hasil Belajar	41
5. Catatan Lapangan	42
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	42
1. Teknik Pengolahan Data	42
2. Teknik Analisis Data	49
G. Validasi Data	49
BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN	52
A. Paparan Data Awal	52
B. Paparan Data Tindakan	54
1. Paparan Data Tindakan Siklus I	54
a. Paparan Data Perencanaan	55
b. Paparan Data Proses	56
c. Paparan Data Hasil	66
d. Analisis dan Refleksi	68

2. Paparan Data Tindakan Siklus II	76
a. Paparan Data Perencanaan	76
b. Paparan Data Proses	79
c. Paparan Data Hasil	90
d. Analisis dan Refleksi	93
3. Paparan Data Tindakan Siklus III	98
a. Paparan Data Perencanaan	98
b. Paparan Data Proses	100
c. Paparan Data Hasil	112
d. Analisis dan Refleksi	114
C. Paparan Pendapat Siswa dan Guru	125
D. Pembahasan	128
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	136
A. Simpulan	136
B. Saran	137
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN-LAMPIRAN	142
RIWAYAT HIDUP	311

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Denah SDN Licin	30
Gambar 3.2	Siklus Model Kemmis	35
Gambar 4.1	Diagram Peningkatan Jumlah Ketuntasan Siklus I	67
Gambar 4.2	Diagram Peningkatan Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus II	78
Gambar 4.3	Diagram Peningkatan Kinerja Guru Pada Tahap Pelaksanaan Siklus II.....	85
Gambar 4.4	Diagram Peningkatan Nilai Rata-rata Aktivitas Siswa	87
Gambar 4.5	Diagram Perkembangan Nilai Rata-rata Hasil Penilaian Kelompok.....	90
Gambar 4.6	Diagram Peningkatan Jumlah Ketuntasan Pada Siklus II	92
Gambar 4.7	Diagram Peningkatan Kinerja Guru Tahap Perencanaan Siklus III.....	100
Gambar 4.8	Diagram Peningkatan Kinerja Guru Pada Tahap Pelaksanaan Siklus III.....	106
Gambar 4.9	Diagram Peningkatan Nilai Rata-rata Aktivitas Siswa Pada Siklus III	108
Gambar 4.10	Diagram Perkembangan Nilai Rata-rata Hasil Penilaian Kelompok.....	111
Gambar 4.11	Diagram Peningkatan Jumlah Ketuntasan Pada Siklus III.....	113
Gambar 4.12	Diagram Peningkatan Persentase Nilai Rata-rata Kinerja Guru Tahap Perencanaan Pada Setiap Siklus	118
Gambar 4.13	Diagram Peningkatan Persentase Nilai Rata-rata Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan Pada Setiap Siklus.....	119
Gambar 4.14	Diagram Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Setiap Aspek.....	120
Gambar 4.15	Diagram Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Dengan Kriteria Sangat Baik Pada Setiap Siklus	121
Gambar 4.16	Peningkatan Persentase Nilai Aktivitas Kelompok Setiap Siklus	122

Gambar 4.17 Diagram Peningkatan Persentase Nilai Aktivitas Kelompok
Dengan Kriteria Sangat Baik Pada Setiap Siklus 123

Gambar 4.18 Peningkatan Persentase Nilai Rata-rata Kelas..... 124

Gambar 4.19 Persentase Ketuntasan Siswa Pada Setiap Siklus..... 125



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Awal Tes Hasil Belajar Siswa Kelas IV-A SDN Licin Kecamatan Cimalaka, Kabupaten Sumedang	3
Tabel 1.2	Tahapan-Tahapan Model Penemuan Terbimbing Dalam Kegiatan Pembelajaran Kelas IV Pada Materi Gaya.....	8
Tabel 3.1	Rincian Jumlah Kelas SDN Licin	29
Tabel 3.2	Data Guru SDN Licin Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang.....	31
Tabel 3.3	Data Jumlah Siswa SDN Licin Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang.....	31
Tabel 3.4	Jadwal Penelitian.....	32
Tabel 3.5	Daftar Nama Siswa Kelas IV-A SDN Licin	33
Tabel 3.6	Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran	36
Tabel 3.7	Perhitungan Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM)	47
Tabel 4.1	Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran Data Awal	52
Tabel 4.2	Hasil Tes Awal Siswa Kelas IV-A SDN Licin Kecamatan Cimalaka, Kabupaten Sumedang	53
Tabel 4.3	Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus I	55
Tabel 4.4	Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus I.....	60
Tabel 4.5	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus I	62
Tabel 4.6	Persentase Interpretasi Data Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus I.....	63
Tabel 4.7	Hasil Penilaian Aktivitas Kelompok Siklus I.....	64
Tabel 4.8	Persentase Data Kriteria Penilaian Kelompok Siklus I.....	65
Tabel 4.9	Data Penilaian Hasil Tes Pada Pelaksanaan Siklus I	66
Tabel 4.10	Perbandingan Frekuensi Persentase Jumlah Skor Data Awal Dengan Data Siklus I	68
Tabel 4.11	Hasil Analisis dan Refleksi Pada Siklus I.....	69
Tabel 4.12	Rangkuman Analisis Proses dan Hasil Belajar Siswa Siklus I	74
Tabel 4.13	Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus II.....	77

Tabel 4.14 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Tahap Pelaksanaan Siklus II.....	83
Tabel 4.15 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus II.....	85
Tabel 4.16 Persentase Interpretasi Data Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus II	87
Tabel 4.17 Hasil Penilaian Aktivitas Kelompok Siklus II	88
Tabel 4.18 Persentase Data Kriteria Penilaian Kelompok Siklus II	90
Tabel 4.19 Data Penilaian Hasil Tes Pada Pelaksanaan Siklus II.....	91
Tabel 4.20 Perbandingan Frekuensi Persentase Jumlah Skor Data Awal, Data Siklus I, dan Data Siklus II	92
Tabel 4.21 Hasil Analisis dan Refleksi Pada Siklus II.....	93
Tabel 4.22 Rangkuman Analisis Proses dan Hasil Belajar Siswa Siklus II....	96
Tabel 4.23 Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus III.....	99
Tabel 4.24 Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Tahap Pelaksanaan Siklus III	104
Tabel 4.25 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus III.....	106
Tabel 4.26 Persentase Interpretasi Data Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus III	108
Tabel 4.27 Hasil Penilaian Aktivitas Kelompok Pada Siklus III	109
Tabel 4.28 Persentase Data Kriteria Penilaian Kelompok Siklus III	111
Tabel 4.29 Data Penilaian Hasil Tes Pada Pelaksanaan Siklus III.....	112
Tabel 4.30 Perbandingan Frekuensi Persentase Jumlah Skor Data Awal, Data Siklus I, Data Siklus II, dan Data Siklus III	113
Tabel 4.31 Hasil Analisis dan Refleksi Pada Siklus III	114
Tabel 4.32 Rangkuman Analisis Proses dan Hasil Belajar Siswa Siklus III...	115
Tabel 4.33 Persentase Nilai Rata-rata Kinerja Guru Tahap Perencanaan.....	118
Tabel 4.34 Persentase Nilai Rata-rata Kinerja Guru Tahap Pelaksanaan	118
Tabel 4.35 Data Hasil Aktivitas Siswa Setiap Siklus.....	119
Tabel 4.36 Persentase Aktivitas Siswa Dengan Kriteria Sangat Baik Pada Setiap Siklus	120
Tabel 4.37 Penilaian Aktivitas Kelompok Setiap Siklus	121

Tabel 4.38 Persentase Nilai Aktivitas Kelompok Dengan Kriteria Sangat Baik Pada Setiap Siklus.....	122
Tabel 4.39 Penilaian Hasil Belajar Siswa Setiap Siklus	123
Tabel 4.40 Persentase Peningkatan Jumlah Siswa yang Tuntas Pada Setiap Siklus	125



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	142
Lampiran 2	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	149
Lampiran 3	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III.....	156
Lampiran 4	: Lembar Penilaian Perencanaan Pembelajaran	163
Lampiran 5	: Lembar Observasi Kinerja Guru	169
Lampiran 6	: Lembar Observasi Aktivitas Siswa	175
Lampiran 7	: Kisi-Kisi Soal	178
Lampiran 8	: Soal Tes Siklus I,II, dan III	181
Lampiran 9	: Kunci Jawaban dan Kriteria Penilaian Soal	183
Lampiran 10	: Format Penilaian Hasil Tes	186
Lampiran 11	: Lembar Kerja Siswa Siklus I	187
Lampiran 12	: Lembar Kerja Siswa Siklus II	191
Lampiran 13	: Lembar Kerja Siswa Siklus III	195
Lampiran 14	: Kunci Jawaban dan Kriteria Penilaian LKS	199
Lampiran 15	: Lembar Penilaian Aktivitas Kelompok	202
Lampiran 16	: Format Catatan Lapangan	204
Lampiran 17	: Pedoman Wawancara Untuk Siswa	205
Lampiran 18	: Pedoman Wawancara Untuk Guru Siklus I	207
Lampiran 19	: Pedoman Wawancara Untuk Guru Siklus II dan III	209
Lampiran 20	: Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus I	210
Lampiran 21	: Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus II	216
Lampiran 22	: Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus III	218
Lampiran 23	: Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus I	220
Lampiran 24	: Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus II.....	226
Lampiran 25	: Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus III	228
Lampiran 26	: Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus I .	230
Lampiran 27	: Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus II.	233
Lampiran 28	: Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Pelaksanaan Siklus III.	234
Lampiran 29	: Hasil Penilaian Aktivitas Kelompok Siklus I	235
Lampiran 30	: Hasil Penilaian Aktivitas Kelompok Siklus II	237

Lampiran 31 : Hasil Penilaian Aktivitas Kelompok Siklus III	238
Lampiran 32 : Catatan Lapangan Siklus I	239
Lampiran 33 : Catatan Lapangan Siklus II	242
Lampiran 34 : Catatan Lapangan Siklus III	245
Lampiran 35 : Hasil Wawancara untuk Siswa Siklus I	248
Lampiran 36 : Hasil Wawancara untuk Siswa Siklus II	254
Lampiran 37 : Hasil Wawancara untuk Siswa Siklus III	260
Lampiran 38 : Hasil Wawancara untuk Guru Siklus I	266
Lampiran 39 : Hasil Wawancara untuk Guru Siklus II	268
Lampiran 40 : Hasil Wawancara untuk Guru Siklus III	269
Lampiran 41 : Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus I	270
Lampiran 42 : Hasil Lembar Kerja Siklus Siklus II	274
Lampiran 43 : Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus III	278
Lampiran 44 : Hasil Tes Individu Siklus I	282
Lampiran 45 : Hasil Tes Individu Siklus II	286
Lampiran 46 : Hasil Tes Individu Siklus III	290
Lampiran 47 : Hasil Validasi Data Siklus I	294
Lampiran 48 : Hasil Validasi Data Siklus II	297
Lampiran 49 : Hasil Validasi Data Siklus III	300
Lampiran 50 : Dokumentasi Pembelajaran	304
Lampiran 51 : SK Pembimbing	307
Lampiran 52 : Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	308
Lampiran 53 : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	309
Lampiran 54 : Daftar Monitoring	310