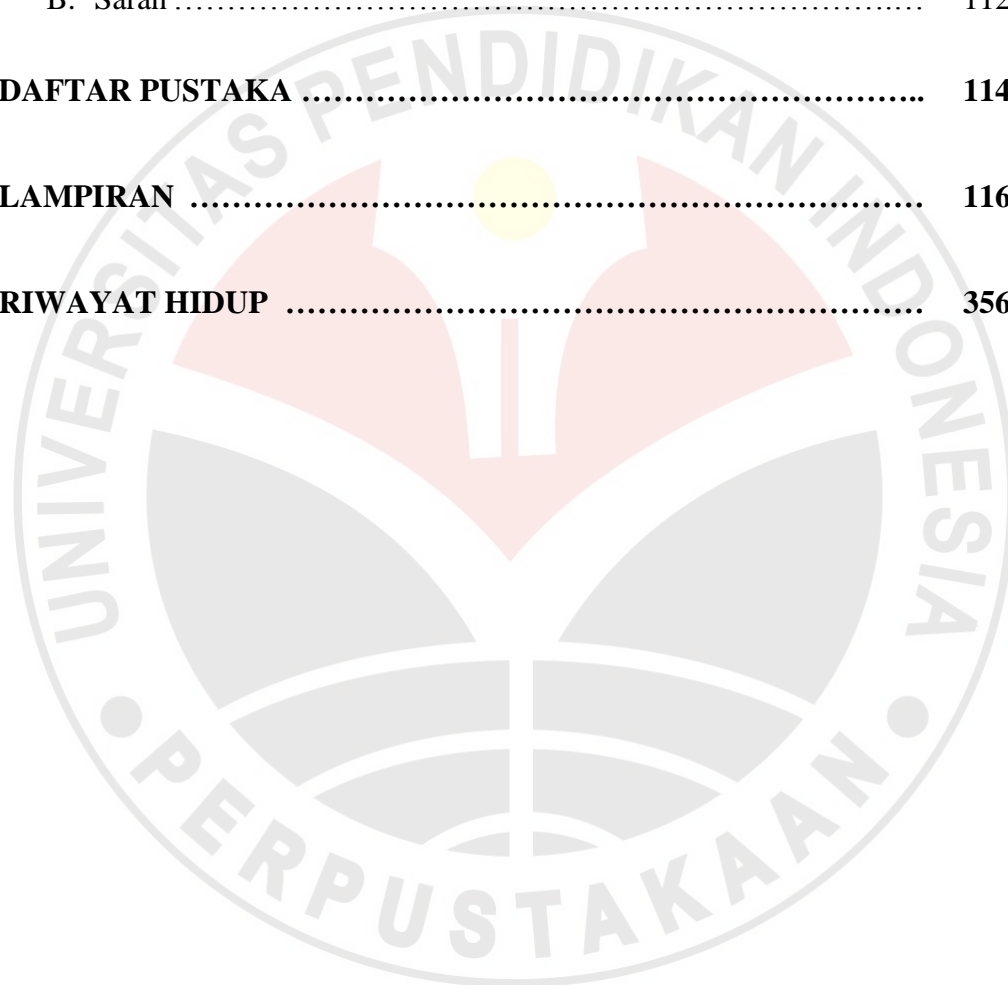


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LatarBelakang	1
B. PerumusandanPemecahanMasalah.....	6
1. RumusanMasalah	6
2. PemecahanMasalah	7
C. TujuanandanManfaatPenelitian	9
1. TujuanPenelitian	9
2. ManfaatPenelitian	10
D. BatasanIstilah	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
A. Pembelajaran IPA	13
1. PengertianandanHakikat IPA	13
2. Tujuan Mata Pelajaran IPA	14
3. RuangLingkup IPA di SekolahDasar.....	15
4. Pembelajaran IPA di SekolahDasar	15
5. HasilBelajar	16
6. HasilBelajar IPA	17
7. Sifat-sifatCahaya	18
B. Model PembelajarandalamPembelajaran IPA	23
1. Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE)	23
2. Manfaat Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE)	24
3. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE)	25
4. KelebihandanKelemahan Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE)	26

5. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain (POE)</i>	27
C. Temuan Hasil Penelitian yang Relevan	28
D. Hipotesis Tindakan	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
1. Lokasi Penelitian	30
2. Keadaan Siswa	30
3. Waktu Penelitian	30
B. Subjek Penelitian	31
C. Metode dan Desain Penelitian	31
1. Metode Penelitian	31
2. Desain Penelitian	32
D. Prosedur Penelitian	33
1. Tahapan Perencanaan Tindakan	33
2. Tahapan Pelaksanaan Tindakan	34
3. Tahapan Observasi	35
4. Tahapan Analisis dan Refleksi	35
E. Instrumen Penelitian	36
1. Lembar Observasi	36
2. Lembar Wawancara	36
3. Catatan Lapangan	37
4. Tes Hasil Belajar	37
5. Lembar Kerja Siswa (LKS)	38
F. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	38
1. Teknik Pengolahan Data	38
2. Analisis Data	43
G. Validasi Data	43
BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN	46
A. Paparan Data Awal	46
B. Paparan Data Tindakan	49
1. Paparan Data Tindakan Siklus I	49
a. Paparan Data Perencanaan Siklus I	50
b. Paparan Data Proses Siklus I	51
c. Paparan Data Hasil Siklus I	54
d. Analisis dan Refleksi Siklus I	62
2. Paparan Data Tindakan Siklus II	66
a. Paparan Data Perencanaan Siklus II	66
b. Paparan Data Proses Siklus II	67
c. Paparan Data Hasil Siklus II	71
d. Analisis dan Refleksi Siklus II	80
3. Paparan Data Tindakan Siklus III	83
a. Paparan Data Perencanaan Siklus III	83
b. Paparan Data Proses Siklus III	85
c. Paparan Data Hasil Siklus III	89
d. Analisis dan Refleksi Siklus III	98

C. PaparanPendapatSiswadan Guru	100
1. PaparanPendapatSiswa	100
2. PaparanPendapat Guru	101
D. Pembahasan	102
1. Pembahasan Data Perencanaan	102
2. Pembahasan Data Proses	103
3. Pembahasan Data Hasil	106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	111
A. Kesimpulan	111
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	116
RIWAYAT HIDUP	356



DATA TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Data Awal Hasil Belajar Siswa	4
3.1 Keadaan Siswa SDN Lembang	30
3.2 Klasifikasi Interpretasi Kinerja Guru.....	39
3.3 Klasifikasi Interpretasi Aktivitas Siswa	40
4.1 Data Awal Hasil Observasi Kinerja Guru	47
4.2 Data Awal Hasil Belajar Siswa	48
4.3 Data Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus I	55
4.4 Data Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus I	57
4.5 Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	59
4.6 Data Hasil Belajar Siswa Siklus I	61
4.7 Data Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus II	72
4.8 Data Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus II	74
4.9 Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II	76
4.10 Data Hasil Belajar Siswa Siklus II	79
4.11 Data Hasil Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus III	90
4.12 Data Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus III	92
4.13 Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III	94
4.14 Data Hasil Belajar Siswa Siklus III	97
4.15 Rekapitulasi Penilaian Perencanaan Pembelajaran Siklus I, Siklus II, dan Siklus III	107
4.16 Rekapitulasi Observasi Kinerja Guru Siklus I, Siklus II, dan Siklus III	107
4.17 Rekapitulasi Observasi Aktivitas Siswa Siklus I, Siklus II, dan Siklus III	108
4.18 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus I, Siklus II, dan Siklus III ..	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Cahaya Merambat Lurus	19
2.2 Benda yang Tidak Tembus Cahaya	20
2.3 Pemantulan Cahaya	20
2.4 Pemantulan Cermin Datar	21
2.5 Pemantulan Cermin Cembung	21
2.6 Pemantulan Cermin Cekung	22
2.7 Pensil Terlihat Bengkok di dalam Gelas Berisi Air	22
2.8 Pelangi	23
3.1 Model Spiral Kemmis dan Mc Taggart	32
4.1 Diagram Peningkatan Perencanaan Pembelajaran Data Awal ke Siklus I	56
4.2 Diagram Peningkatan Kinerja Guru dari Data Awal ke Siklus I	58
4.3 Diagram Peningkatan Hasil Belajar Siswa dari Data Awal ke Siklus I	62
4.4 Diagram Peningkatan Perencanaan Pembelajaran Data Awal ke Siklus II	73
4.5 Diagram Peningkatan Kinerja Guru dari Data Awal ke Siklus II	75
4.6 Diagram Peningkatan Aktivitas Siswa dari Siklus I ke Siklus II	77
4.7 Diagram Peningkatan Hasil Belajar Siswa dari Data Awal ke Siklus II	80
4.8 Diagram Peningkatan Perencanaan Pembelajaran Data Awal ke Siklus III	91
4.9 Diagram Peningkatan Kinerja Guru dari Data Awal ke Siklus III	93
4.10 Diagram Peningkatan Aktivitas Siswa dari Siklus I ke Siklus III	95
4.11 Diagram Peningkatan Hasil Belajar Siswa dari Data Awal ke Siklus III	98

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1	Format PenilaianPerencanaanPembelajaranSiklus I, II, dan III 116
2	Format ObservasiKinerjaGuru Siklus I, II, dan III 122
3	Format ObservasiAktivitasSiswaSiklus I, II, dan III 128
4	Format Wawancara Guru Siklus I 131
5	Format Wawancara Guru Siklus II 132
6	Format Wawancara Guru Siklus III 133
7	Format WawancaraSiswaSiklus I 134
8	Format WawancaraSiswaSiklus II 135
9	Format WawancaraSiswaSiklus III 136
10	Format CatatanLapanganSiklus I, II, dan III 137
11	LembarSoalEvaluasiSiklus I, II, dan III 138
12	KunciJawabanSoalEvaluasi 140
13	Format HasilBelajarSiswaSiklus I, II, dan III 143
14	Kisi-kisiSoalEvaluasi 144
15	LembarKerjaSiswaSiklus I, II, dan III 147
16	Format PenilaianLembarKerjaSiswaSiklus I, II, dan III 158
17	RencanaPelaksanaanPembelajaranSiklus I 163
18	LembarPenilaianPerencanaanPembelajaranSiklus I 174
19	LembarObservasiKinerja Guru Siklus I 181
20	LembarObservasiAktivitasSiswaSiklus I 188
21	Data HasilBelajarSiswaSiklus I 192
22	HasilTesHasilBelajarIndividuSiklus I 193
23	PenilaianLembarKerjaSiswaSiklus I 201
24	HasilLembarKerjaSiswaSiklus I 202
25	CatatanLapanganSiklus I 213
26	LembarWawancara Guru Siklus I 216
27	LembarWawancaraSiswaSiklus I 217
28	Validasi Data Siklus I 218
29	RencanaPelaksanaanPembelajaranSiklus II 224

30	LembarPenilaianPerencanaanPembelajaranSiklus II	235
31	LembarObservasiKinerja Guru Siklus II	242
32	LembarObservasiAktivitasSiswaSiklus II	249
33	Data HasilBelajarSiswaSiklus II	253
34	HasilTesHasilBelajarIndividuSiklus II	254
35	PenilaianLembarKerjaSiswaSiklus II	262
36	HasilLembarKerjaSiswaSiklus II	263
37	CatatanLapanganSiklus II	274
38	LembarWawancara Guru Siklus II	278
39	LembarWawancaraSiswaSiklus II	279
40	Validasi Data Siklus II	280
41	RencanaPelaksanaanPembelajaranSiklus III	286
42	LembarPenilaianPerencanaanPembelajaranSiklus III	297
43	LembarObservasiKinerja Guru Siklus III	304
44	LembarObservasiAktivitasSiswaSiklus III	311
45	Data HasilBelajarSiswaSiklus III	315
46	HasilTesHasilBelajarIndividuSiklus III	316
47	PenilaianLembarKerjaSiswaSiklus III	322
48	HasilLembarKerjaSiswaSiklus III	325
49	CatatanLapanganSiklus III	336
50	LembarWawancara Guru Siklus III	340
51	LembarWawancaraSiswaSiklus III	341
52	Validasi Data Siklus III	342
53	DokumentasiPembelajaranSiklus I, II, dan III	348
54	SK Pembimbing	351
55	SuratPermohonanIzinPenelitian	352
56	SuratKeteranganTelahMelaksanakanPenelitian	353
57	Lembar Monitoring	354