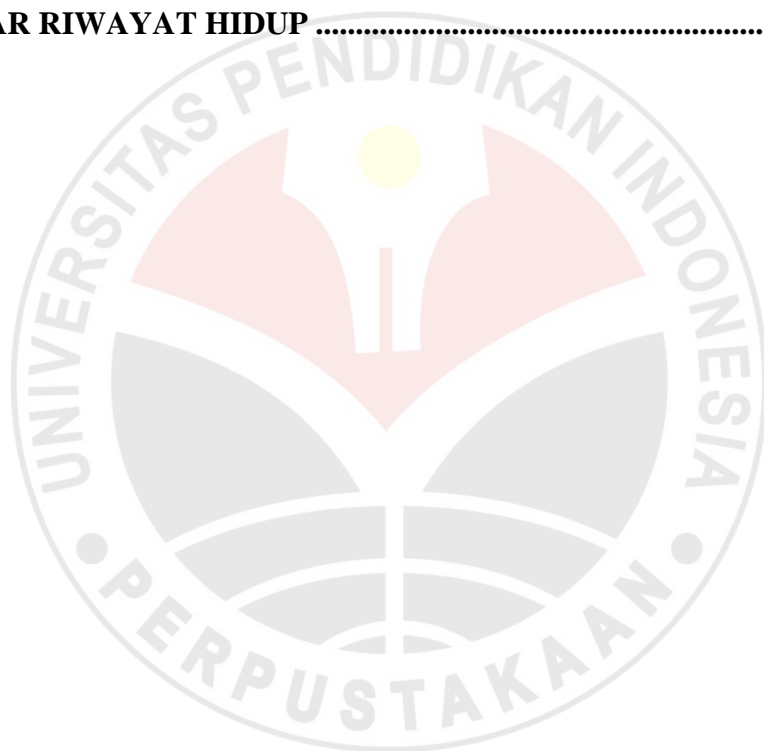


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB IPENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan dan Pemecahan Masalah Penelitian	6
1. Rumusan Masalah Penelitian	6
2. Pemecahan Masalah Penelitian	7
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	10
1. Tujuan Penelitian.....	10
2. Manfaat Penelitian.....	11
a. Manfaat bagi Siswa	11
b. Manfaat bagi Guru	11
c. Manfaat bagi Sekolah	11
d. Manfaat bagi Peneliti.....	11
D. Struktur Organisasi Skripsi.....	11
E. Batasan Istilah	14
BAB II LANDASAN TEORETIS.....	15
A. Kajian Pustaka	15
1. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	15
a. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	15
b. Hakikat IPA sebagai Produk, Proses, dan Sikap	15
c. Ruang Lingkup Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	18
d. Pembelajaran IPA di SD.....	19
2. Model Pembelajaran Inkuiri	20
a. Hakikat Model Pembelajaran Inkuiri	20
b. Prinsip-prinsip Penggunaan Model Inkuiri	20
c. Langkah-langkah Model Pembelajaran Inkuiri	21
d. Kelebihan Model Pembelajaran Inkuiri.....	22
e. Kekurangan Model Pembelajaran Inkuiri	23
3. Hasil Belajar IPA di SD	23
4. Teori Belajar yang Mendukung Terhadap Pengembangan Model Pembelajaran Inkuiri	24
a. Teori Belajar Menurut Jean Piaget	24
b. Teori Belajar Menurut Jerome S. Bruner	26
c. Teori Belajar Behaviorisme.....	28
5. Materi Gaya Gesek.....	28
a. Pengertian Gaya Gesek.....	28

b. Cara Memperbesar dan Memperkecil Gaya Gesek	28
c. Manfaat dan Kerugian Gaya Gesek	29
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.....	35
1. Tahap Perencanaan Tindakan	35
2. Tahap Pelaksanaan Tindakan	35
3. Tahap Observasi.....	37
4. Tahap Analisis dan Refleksi	38
E. Pengumpulan Data.....	38
1. Observasi	38
2. Wawancara	40
3. Tes Hasil Belajar	41
4. Catatan Lapangan	42
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	43
1. Teknik Pengolahan Data	43
a. Teknik Pengolahan Data Proses	43
b. Teknik Pengolahan Data Hasil	44
2. Analisis Data	46
a. Reduksi Data	47
b. Paparan Data.....	47
c. Penyimpulan	47
G. Validasi Data	48
BAB IVPAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN	51
A. Paparan Data.....	51
1. Paparan Data Awal	51
a. Paparan Data Awal Kinerja Guru	52
b. Paparan Data Awal Aktivitas Siswa.....	52
c. Paparan Data Awal Tes Hasil Belajar	53
2. Paparan Data Tindakan	55
a. Paparan Data Tindakan Siklus I	55
1) Paparan Data Perencanaan Siklus I	55
2) Paparan Data Proses Siklus I	58
3) Paparan Hasil Siklus I.....	68
4) Analisis dan Refeksi Siklus I.....	69
b. Paparan Data Tindakan Siklus II.....	73
1) Paparan Data Perencanaan Siklus II	73
2) Paparan Data Proses Siklus II.....	76
3) Paparan Hasil Siklus II	87
4) Analisis dan Refeksi Siklus II.....	89

c. Paparan Data Tindakan Siklus III.....	91
1) Paparan Data Perencanaan Siklus III	91
2) Paparan Data Proses Siklus III	93
3) Paparan Hasil Siklus III.....	104
4) Analisis dan Refeksi Siklus III.....	105
B. Paparan Pendapat Siswa dan Guru	106
C. Pembahasan.....	107
1. Perencanaan.....	108
2. Pelaksanaan	109
3. Hasil Belajar Siswa	114
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	116
A. Simpulan	116
B. Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	120
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	329



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Mata Pelajaran IPA Kelas V Semester 2 Pada Panduan KTSP SD/MI Depdiknas 2006...	18
Tabel 3.1	Kriteria Persentase Observasi Kinerja Guru dan Aktivitas Siswa (Hanifah, 2014, hlm. 80)	44
Tabel 3.2	Penentuan KKM Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN Sirnasari	45
Tabel 4.1	Data Awal Hasil Tes Belajar Siswa Pada Materi Gaya Gesek di Kelas V SDN Sirnasari	53
Tabel 4.2	Hasil Observasi Kinerja Guru dalam Perencanaan Pembelajaran Pada Siklus I.....	56
Tabel 4.3	Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	62
Tabel 4.4	Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Proses Pembelajaran Siklus I.....	65
Tabel 4.5	Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gaya Gesek di Kelas V SDN Sirnasari Siklus I	68
Tabel 4.6	Hasil Observasi Kinerja Guru dalam Perencanaan Pembelajaran Pada Siklus II	75
Tabel 4.7	Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	82
Tabel 4.8	Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Proses Pembelajaran Siklus II	84
Tabel 4.9	Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gaya Gesek di Kelas V SDN Sirnasari Siklus II.....	87
Tabel 4.10	Hasil Observasi Kinerja Guru dalam Perencanaan Pembelajaran Pada Siklus III	92
Tabel 4.11	Hasil Observasi Kinerja Guru Pada Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III.....	99
Tabel 4.12	Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Proses Pembelajaran Siklus III.....	101
Tabel 4.13	Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gaya Gesek di Kelas V SDN Sirnasari Siklus III.....	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar3.1 Model Spiral Kemmis dan Mc. Taggart.....	34
Gambar 4.1 Diagram Peningkatan Penilaian Kinerja Guru dalam Perencanaan Pembelajaran.....	108
Gambar 4.2 Diagram Peningkatan Penilaian Kinerja Guru dalam Pelaksanaan Pembelajaran	113
Gambar 4.3 Diagram Peningkatan Aktivitas Siswa.....	113
Gambar 4.4 Diagram Peningkatan Hasil Belajar Siswa	115



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A DATA AWAL	122
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Data Awal	123
Lampiran A.2 Hasil Belajar Siswa Data Awal	129
LAMPIRAN BSIKLUS I	130
Lampiran B.1 Instrumen Observasi Kinerja Guru Perencanaan	131
Lampiran B.2 Instrumen Observasi Kinerja Guru Pelaksanaan.....	135
Lampiran B.3 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	140
Lampiran B.4 Kisi-kisi Wawancara Kesan AkhirGuru Wali Kelas.....	143
Lampiran B.5 Pedoman Wawancara Kesan AkhirGuru Wali Kelas.....	144
Lampiran B.6 Kisi-kisi Wawancara Kesan AkhirSiswa	145
Lampiran B.7 Pedoman Wawancara Kesan AkhirSiswa	146
Lampiran B.8 Lembar Catatan Lapangan	147
LAMPIRAN C SIKLUS I	148
Lampiran C.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	149
Lampiran C.2 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siswa Siklus I	171
Lampiran C.3 Hasil Penilaian Kinerja Guru Perencanaan Siklus I.....	172
Lampiran C.4 Hasil Penilaian Kinerja Guru Pelaksanaan Siklus I.....	176
Lampiran C.5 Hasil Penilaian Aktivitas Siswa Siklus I.....	181
Lampiran C.6 Hasil Catatan Lapangan Siklus I	183
Lampiran C.7 Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus I.....	186
Lampiran C.8 Hasil Belajar Siswa yang Tertinggi pada Siklus I.....	193
LampiranC.9 Hasil Belajar Siswa yang Terendah pada Siklus I	196
Lampiran C.10 Validasi Data Siklus I	199
Lampiran C.11 Dokumentasi Siklus I.....	205
LAMPIRAN D SIKLUS II	206
Lampiran D.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	207
Lampiran D.2 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siswa Siklus II.....	234
Lampiran D.3 Hasil Penilaian Kinerja Guru Perencanaan Siklus II	235
Lampiran D.4 Hasil Penilaian Kinerja Guru Pelaksanaan Siklus II.....	239
Lampiran D.5 Hasil Penilaian Aktivitas Siswa Siklus II	244
Lampiran D.6 Hasil Catatan Lapangan Siklus II.....	246
Lampiran D.7 Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus II.....	249
Lampiran D.8 Hasil Belajar Siswa yang Tertinggi pada Siklus II	258
LampiranD.9 Hasil Belajar Siswa yang Terendah pada Siklus II	261
Lampiran D.10 Validasi Data Siklus II.....	264
Lampiran D.11 Dokumentasi Siklus II	268
LAMPIRAN E SIKLUS III	269
Lampiran E.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	270
Lampiran E.2 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siswa Siklus III	292

Lampiran E.3	Hasil Penilaian Kinerja Guru Perencanaan Siklus III.....	293
Lampiran E.4	Hasil Penilaian Kinerja Guru Pelaksanaan Siklus III	297
Lampiran E.5	Hasil Penilaian Aktivitas Siswa Siklus III	302
Lampiran E.6	Hasil Catatan Lapangan Siklus III	304
Lampiran E.7	Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus III	307
Lampiran E.8	Hasil Belajar Siswa yang Tertinggi pada Siklus III.....	311
Lampiran E.9	Hasil Belajar Siswa yang Terendah pada Siklus III.....	314
Lampiran E.10	Validasi Data Siklus III.....	317
Lampiran E.11.	Hasil Wawancara Kesan Akhir Siswa.....	319
Lampiran E.12.	Hasil Wawancara Kesan Akhir Guru.....	320
Lampiran E.13	Dokumentasi Siklus III	322
LAMPIRAN FSURAT-SURAT		323
Lampiran F.1	Surat Keputusan Pengangkatan Pembimbing	324
Lampiran F.2	Surat Permohonan Izin Penelitian.....	325
Lampiran F.3	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	326
Lampiran F.4	Lembar Monitoring Bimbingan Skripsi.....	327

