

DAFTAR ISI

<u>LEMBAR PERSETUJUAN</u>	i
<u>ABSTRAK</u>	ii
<u>ABSTRACT</u>	iii
<u>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</u>	iv
<u>MOTTO</u>	v
<u>KATA PENGANTAR</u>	vi
<u>LEMBAR PERSEMBAHAN</u>	ix
<u>DAFTAR ISI</u>	ix
<u>DAFTAR TABEL</u>	xiii
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	xiv
<u>DAFTAR GRAFIK</u>	xv
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	xvi
<u>BAB I</u>	1
<u>PENDAHULUAN</u>	1
A. <u>Latar Belakang Masalah</u>	1
B. <u>Identifikasi Masalah</u>	5
C. <u>Pembatasan Fokus Penelitian</u>	6
D. <u>Perumusan Masalah Penelitian</u>	6
E. <u>Tujuan Penelitian</u>	6
F. <u>Kegunaan Hasil Penelitian</u>	7
<u>BAB II</u>	9
<u>KAJIAN TEORITIK</u>	9
A. <u>Kajian Teori, Area dan Fokus yang Diteliti</u>	9
1. <u>Hakikat Pemahaman Konsep Ilmu Pengetahuan Alam</u>	9
2. <u>Hakikat Model Siklus Belajar 5E (Engagement, Exploration, Elaboration, Evaluation)</u>	18
B. <u>Bahasan Hasil-hasil Penelitian yang Relevan</u>	31
C. <u>Pengembangan Konseptual Perencanaan Tindakan</u>	33
<u>BAB III</u>	35
<u>METODOLOGI PENELITIAN</u>	35
A. <u>Tujuan Penelitian</u>	35
B. <u>Tempat dan Waktu Penelitian</u>	35
1. <u>Tempat Penelitian</u>	35
2. <u>Waktu Penelitian</u>	35
C. <u>Subjek Penelitian</u>	35
D. <u>Metode dan Desain Tindakan/Rancangan Siklus Penelitian</u>	36

<u>Metode Penelitian</u>	36
2. <u>Desain Intervensi Tindakan</u>	38
E. <u>Peran dan Posisi Peneliti dalam Penelitian</u>	41
1. <u>Peran Peneliti</u>	41
2. <u>Posisi Peneliti</u>	41
F. <u>Tahapan Intervensi Tindakan</u>	42
G. <u>Hasil Intervensi Tindakan yang Diharapkan</u>	45
H. <u>Data dan Sumber Data Penelitian</u>	45
1. <u>Data</u>	45
2. <u>Sumber Data</u>	46
I. <u>Instrumen Pengumpulan Data</u>	46
1. <u>Instrumen Pemahaman Konsep IPA Pada Materi Gaya</u>	46
2. <u>Model Pembelajaran Siklus Belajar (<i>Learning Cycle 5E</i>)</u>	49
J. <u>Teknik Analisis Data dan Interpretasi Data</u>	54
K. <u>Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data</u>	55
L. <u>Tindak Lanjut</u>	56
<u>BAB IV</u>	57
<u>DESKRIPSI, ANALISIS DATA, INTERPRETASI HASIL ANALISIS,</u>	57
<u>DAN PEMBAHASAN</u>	57
A. <u>Deskripsi Data/Hasil Intervensi Tindakan</u>	57
1. <u>Siklus I</u>	57
2. <u>Siklus II</u>	73
B. <u>Pemeriksaan Keabsahan Data</u>	86
1. <u>Data Proses</u>	87
2. <u>Data Hasil</u>	88
3. <u>Analisis Data</u>	88
4. <u>Data Pemantauan Tindakan</u>	88
C. <u>Interpretasi Hasil Analisis</u>	93
D. <u>Pembahasan Hasil Analisis</u>	95
E. <u>Keterbatasan Penelitian</u>	96
<u>BAB V</u>	97
<u>KESIMPULAN, IMPLIKASI, SARAN</u>	97
A. <u>Kesimpulan</u>	97

<u>Implikasi</u>	98
C. <u>Saran</u>	99
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	101
<u>LAMPIRAN</u>	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Siklus Belajar 5E.....	25
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Pemahaman Konsep.....	48
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Aktivitas Guru dan Siswa.....	51
Tabel 4.1 Hasil Pengamatan Pada Siklus I	67
Tabel 4.2 Rencana Perbaikan Siklus I	69
Tabel 4.3 Pemahaman Konsep IPA Siswa Kelas V Siklus I.....	70
Tabel 4.4 Tingkat Kemampuan Pemahaman Konsep IPA Pemantau Tindakan Guru Dan Siswa Siklus I.....	72
Tabel 4.5 Pemahaman Konsep IPA Siswa Kelas V Siklus II	84
Tabel 4.6 Tingkat Kemampuan Pemahaman Konsep IPA Pemantau Tindakan Guru dan Siswa Siklus II.....	85
Tabel 4.7 Penilaian Aktivitas Guru Dan Siswa.....	89
Tabel 4.8 Pemahaman Konsep IPA Siswa Kelas V.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Pembelajaran Siklus Belajar 5E.....	24
Gambar 3.1 Desain Intervensi Penelitian Tindakan Kelas Model Kemmis dan Mc. Taggart.....	39
Gambar 4.1 Siswa Memberikan Respon Terhadap Pertanyaan Guru.....	60
Gambar 4.2 Siswa Dalam Kelompok Melakukan Kegiatan Percobaan....	61
Gambar 4.3 Guru Membimbing Siswa Melakukan Percobaan.....	61
Gambar 4.4 Siswa Melaporkan Hasil Percobaan.....	62
Gambar 4.5 Siswa Dalam Kelompok Melakukan Percobaan.....	65
Gambar 4.6 Siswa Mengerjakan Tes Pemahaman Konsp IPA.....	66
Gambar 4.7 Siswa Sedang Bertanya Jawab Dengan Guru.....	76
Gambar 4.8 Siswa Sedang Membentuk Kelompok Diskusi.....	77
Gambar 4.9 Guru Membimbing Siswa Melakukan Percobaan.....	77
Gambar 4.10 Siswa Sedang Melakukan Percobaan.....	81
Gambar 4.11 Siswa Sedang Mengerjakan Soal Tes Pemahaman Konsep IPA.....	82

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Grafik Batang Persentase Aktivitas Guru dan Siswa Kelas V Siklus I dan Siklus II	90
Grafik 4.2 Grafik Batang Pemahaman Konsep IPA Siswa Kelas V Siklus I dan Siklus II.....	91
Grafik 4.3 Grafik Batang Pemantau Tindakan dan Pemahaman Konsep IPA Siswa Kelas V Siklus I dan Siklus II.....	94

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 RPP Siklus I Pertemuan 1.....	103
LAMPIRAN 2 RPP Siklus Pertemuan 2.....	116
LAMPIRAN 3 RPP Siklus Pertemuan 1.....	128
LAMPIRAN 4 RPP Siklus Pertemuan 2.....	141
LAMPIRAN 5 Tes Pemahaman Konsep IPA (Siklus I).....	151
LAMPIRAN 6 Tes Pemahaman Konsep IPA (Siklus II).....	152
LAMPIRAN 7 Lembar Jawaban Siklus I dan II.....	153
LAMPIRAN 8 RPP Daftar Nilai Pemahaman Konsep IPA Siklus I.....	156
LAMPIRAN 9 Daftar Nilai Pemahaman Konsep IPA Siklus II.....	158
LAMPIRAN 10 Instrumen Pemantauan Kegiatan Guru dan Siswa Siklus I Pertemuan 1.....	160
LAMPIRAN 11 Instrumen Pemantauan Kegiatan Guru dan Siswa Siklus I Pertemuan 2.....	164
LAMPIRAN 12 Instrumen Pemantauan Kegiatan Guru dan Siswa Siklus II Pertemuan 1.....	168
LAMPIRAN 13 Instrumen Pemantauan Kegiatan Guru dan Siswa Siklus II Pertemuan 2.....	172
LAMPIRAN 14 Catatan Lapangan Siklus I Pertemuan 1.....	176
LAMPIRAN 15 Catatan Lapangan Siklus I Pertemuan 2.....	180
LAMPIRAN 16 Catatan Lapangan Siklus II Pertemuan 1	184
LAMPIRAN 17 Catatan Lapangan Siklus II Pertemuan 2	188
LAMPIRAN 18 Surat Keterangan Validasi.....	192
LAMPIRAN 19 Validasi Instrumen Tes Pemahaman Konsep IPA Siklus I.....	194
LAMPIRAN 20 Validasi Instrumen Tes Pemahaman Konsep IPA Siklus II.....	195
LAMPIRAN 21 Validasi Instrumen Pemantauan Tindakan Guru dan	

Peserta Didik.....	195
LAMPIRAN 22 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	198
LAMPIRAN 23 Surat Keterangan Penelitian.....	199
LAMPIRAN 24 Riwayat Hidup.....	200