

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERYATAAN KEASLIAN</b> .....	ii
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	v
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Fokus Penelitian .....	3
1.3 Perumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Hasil Penelitian .....	3
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	3
1.5.2 Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Landasan Teoritis .....	5
2.1.1 Hasil Belajar .....	5
2.1.1.1 Pengertian Hasil Belajar .....	5
2.1.1.2 Faktor-Faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar ..	6
2.1.2 Metode <i>Mind Mapping</i> .....	7
2.1.2.1 Pengertian Metode <i>Mind Mapping</i> .....	7
2.1.2.2 Tujuan Metode <i>Mind Mapping</i> .....	9
2.1.2.3 Langkah-langkah penerapan Metode <i>Mind Mapping</i> .....	9
2.1.2.4 Kelebihan dan kekurangan Metode <i>Mind Mapping</i> .....	10
2.1.3 Konsep IPA .....	11
2.1.3.1 Pengertian IPA .....	11
2.1.3.2 Tujuan Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar .....	12
2.1.3.3 Karakteristik Siswa Kelas IV Sekolah Dasar .....	13
2.1.3.4 Materi IPA Perubahan Wujud Benda .....	13

2.2	Konsep Penelitian Tindakan .....	16
2.2.1	Pengertian Penelitian Tindakan Kelas .....	16
2.2.2	Model Penelitian Tindakan Kelas .....	17
2.3	Penelitian yang Relevan .....	18
2.4	Hipotesis Tindakan .....	19
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
3.1.1	Lokasi.....	20
3.1.2	Waktu Penelitian.....	20
3.2	Metode Penelitian Tindakan .....	20
3.3	Prosedur Penelitian Tindakan .....	21
3.3.1	Perencanaan .....	22
3.3.2	Pelaksanaan .....	23
3.3.3	Observasi .....	24
3.3.4	Refleksi .....	25
3.4	Sumber Data .....	25
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.5.1	Kisi-kisi Instrumen .....	25
3.5.2	Jenis Instrumen .....	30
3.5.2.1	Lembar Observasi .....	30
3.5.2.2	Tes .....	30
3.5.2.3	Dokumentasi.....	30
3.5.3	Validasi Instrumen .....	31
3.5.3.1	Uji Validitas .....	31
3.5.3.2	Uji Realibilitas.....	32
3.5.3.3	Uji Daya Beda.....	33
3.5.3.4	Tingkat Kesukaran .....	34
3.6	Validasi Data .....	36
3.7	Teknik Analisa Data .....	36
3.7.1	Gain.....	36
3.7.2	Gain Ternormalisasi.....	36
3.7.3	Ketuntasan Belajar .....	37
3.7.4	Analisis Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	38
3.7.5	Analisis Hasil Tes .....	39
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian .....	41
4.1.1	Deskripsi Data Siklus I Pertemuan 1 .....	41
4.1.2	Deskripsi Data Siklus I Pertemuan 2 .....	44
4.1.3	Deskripsi Data Siklus II Pertemuan 1 .....	50

4.1.4 Deskripsi Data Siklus II Pertemuan 2.....	53
4.1.5 Nilai Gain.....	60
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
5.1 Pembahasan Hasil Penelitian.....	61
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>65</b>
6.1 Kesimpulan .....	65
6.2 Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>69</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>117</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rencana Jadwal Penelitian.....	20
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Soal.....	26
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	28
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	29
Tabel 3.5 Hasil Validitas.....	31
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Uji Daya Beda.....	33
Tabel 3.7 Hasil Daya Beda.....	33
Tabel 3.8 Kriteria Indeks Tingkat Kesukaran .....	35
Tabel 3.9 Hasil Tingkat Kesukaran.....	35
Tabel 3.10 Kriteria Gain Ternormalisasi .....	37
Tabel 3.11 Kriteria Penilaian Aktivitas Guru dan Siswa .....	38
Tabel 3.12 Kriteria Hasil Tes Siswa .....	39
Tabel 4.1 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan 1 .....	42
Tabel 4.2 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan 1 .....	43
Tabel 4.3 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan 2.....	46
Tabel 4.4 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan 2 .....	46
Tabel 4.5 Hasil Nilai Post-Test Siswa Kelas IV B Siklus I Pertemuan 2 .....	47
Tabel 4.6 Hasil Ketuntasan Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Siklus I .....	48
Tabel 4.7 Hasil Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran Siklus I .....	49
Tabel 4.8 Hasil Aktivitas Guru dalam Pembelajaran Siklus I .....	49
Tabel 4.9 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan 1.....	52
Tabel 4.10 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 1 .....	52
Tabel 4.11 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan 2.....	55
Tabel 4.12 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 2 .....	55
Tabel 4.13 Hasil Nilai Post-Test Siswa Kelas IV B Siklus II Pertemuan 2.....	56
Tabel 4.14 Hasil Ketuntasan Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Siklus II.....	57
Tabel 4.15 Hasil Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran Siklus II.....	58
Tabel 4.16 Hasil Aktivitas Guru dalam Pembelajaran Siklus II .....	58
Tabel 4.17 Nilai Gain Siswa Kelas IV B .....	60

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Hasil Belajar IPA Kelas IV SDN Kebon Jeruk 04 2022/2023 .....	2
Gambar 2.1 Contoh Mind Mapping Perubahan Wujud Benda .....	7
Gambar 2.2 Mencair.....	14
Gambar 2.3 Membeku.....	14
Gambar 2.4 Menguap.....	15
Gambar 2.5 Mengembun.....	15
Gambar 2.6 Menyublim .....	15
Gambar 2.7 Terdeposisi .....	16
Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas.....	22
Gambar 4.1 Diagram Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Siklus I.....	49
Gambar 4.2 Diagram Peningkatan Persentase Aktivitas Guru Siklus I.....	50
Gambar 4.3 Diagram Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Siklus II .....	58
Gambar 4.4 Diagram Peningkatan Persentase Aktivitas Guru Siklus II.....	59
Gambar 4.5 Diagram Peningkatan Persentase Hasil Belajar .....	59

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. RPP .....	69
Lampiran 2. Daftar Nilai IPA.....	82
Lampiran 3. Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	83
Lampiran 4. Lembar Observasi Aktifitas Siswa .....	88
Lampiran 5. Uji Soal Validitas, Realibitas, Tingkat Kesukaran, dan Daya Beda..	93
Lampiran 6. Soal Post-Test Sebelum di Uji.....	96
Lampiran 7. Soal Post-Test Sesudah di Uji .....	103
Lampiran 8. Nilai Post-Test Kelas IV B Siklus I Pertemuan 2.....	108
Lampiran 9. Nilai Post-Test Kelas IV B Siklus II Pertemuan 2 .....	109
Lampiran 10. Dokumentasi.....	110
Lampiran 11. Surat Izin Penelitian.....	115
Lampiran 12. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	116