

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Variabel Penelitian .....	6
1.7 Definisi Operasional .....	6
<b>BAB II PEMBELAJARAN IPA TERPADU DAN LITERASI SAINS</b>	
2.1 Literasi Sains.....	8
2.2 IPA Terpadu.....	14
2.3 Pembelajaran IPA Terpadu dan Analisis Literasi Sains.....	26
2.4 Proses penentuan Tema Cuaca Ekstrem Pada Pembelajaran IPA Terpadu.....	31
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Metode dan Desain Penelitian .....	32
3.2 Subjek Penelitian .....	33
3.3 Instrumen Penelitian .....	33

3.4	Teknik Analisis Instrumen .....	34
3.5	Hasil Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian.....	38
3.6	Teknik Pengolahan Data.....	39
3.7	Prosedur penelitian .....	41

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.2	Pembahasan .....	51

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	61
5.2	Saran .....	62

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	63
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	65
--------------------------------	----

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1. Konteks Penilaian Literasi Sains PISA 2006.....	11
2.2. Aspek Penilaian Sikap ( <i>Attitudes</i> ) Pada PISA 2006.....	12
2.3. Pengetahuan ( <i>Knowledges</i> ) Yang Harus Dimiliki Siswa.....	13
2.4. Keterkaitan Kompetensi Dasar Dalam Pembelajaran IPA Terpadu Dengan Tema Cuaca Ekstrim.....	31
3.1. Desain Penelitian <i>One Shot Case Study</i> .....	32
3.2. Interpretasi Besarnya Koefisien Korelasi.....	35
3.3. Interpretasi Reliabilitas Tes.....	36
3.3. Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	37
3.4. Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal.....	38
4.1. Skor Siswa.....	46

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1. Diagram Aspek Literasi Sains.....	11
2.2. Model <i>Fragmented</i> .....	16
2.3. Model <i>Connected</i> .....	17
2.4. Model <i>Nested</i> .....	17
2.5. Model <i>Sequence</i> .....	18
2.6 Model <i>Shared</i> .....	19
2.7. Model <i>Webbed</i> .....	20
2.8. Model <i>Threated</i> .....	20
2.9. Model Terpadu .....	21
2.10. Model <i>Immerse</i> .....	22
2.11. Model <i>Networked</i> .....	22
2.12. Perencanaan Pembelajaran IPA Terpadu.....	23
2.13 Cuaca Ekstrim Dan Subtema .....	30
3.1. Gambar Alur Penelitian.....	44
4.1. Gambar Persentase Kompetensi Siswa .....	47
4.2. Gambar Persentase Ketercapaian Aspek Pengetahuan .....	48
4.3. Gambar Persentase Konteks.....	49
4.4. Gambar Persentase Sikap.....	50
4.5. Gambar Persentase Kompetensi Siswa (Sub-Aspek).....	52
4.6. Gambar Persentase Sikap (Sub-Aspek) .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN

Lampiran A .....	65
Lampiran B.....	82
Lampiran C.....	103
Lampiran D.....	109
Lampiran E.....	131

