

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Struktur Organisasi Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Bahan Ajar.....	9
B. Literasi Sains dan Keseimbangan Literasi Sains.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Metode Penelitian.....	30
B. Partisipan	30
C. Populasi dan Sampel	30
D. Prosedur Penelitian.....	31
E. Instrumen Penelitian.....	34
F. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	39
1. Potensi dan Masalah	39
2. Pengumpulan Informasi	40
B. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	41
C. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	49

1. Validasi Bahan Ajar.....	49
2. Uji Terbatas Bahan Ajar	50
3. Revisi Awal Bahan Ajar	54
4. Uji Luas Bahan Ajar	55
5. Revisi Akhir Bahan Ajar.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Karakteristik Domain Literasi Sains PISA	20
Tabel 2.2.	Domain Konteks Literasi Sains PISA	21
Tabel 2.3.	Penilaian Domain Kompetensi Literasi Sains PISA	22
Tabel 2.4.	Komposisi Aspek Literasi Sains Wilkinson.....	27
Tabel 3.1.	Penafsiran Hasil Uji Rumpang.....	37
Tabel 3.2.	Komposisi Aspek Literasi Sains	38
Tabel 3.3.	Kriteria Penilaian Kegerafikaan.....	38
Tabel 4.1.	Hasil Tes Kemampuan Literasi Sains Siswa	39
Tabel 4.2.	Desain Bahan Ajar	41
Tabel 4.3.	Peta Cakupan Konteks Literasi Sains Pada Setiap Materi	42
Tabel 4.4.	Aspek Literasi Sains Bahan Ajar	49
Tabel 4.5.	Komposisi Aspek Literasi Sains	50
Tabel 4.6.	Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar (Uji Terbatas).....	51
Tabel 4.7.	Hasil Angket Keterbacaan Bahan Ajar (Uji Terbatas).....	51
Tabel 4.8.	Hasil Angket Tingkat Kesukaran Bahan Ajar (Uji Terbatas).....	52
Tabel 4.9.	Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar (Uji Luas).....	55
Tabel 4.10.	Hasil Angket Keterbacaan Bahan Ajar (Uji Luas).....	56
Tabel 4.11.	Hasil Angket Tingkat Kesukaran Bahan Ajar (Uji Luas).....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Domain Literasi Sains PISA 2015.....	19
Gambar 3.1. Langkah Penelitian model- 3D.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN	65
A.1 Soal Uji Kemampuan Literasi Sains Tema Pemanasan Global	66
A.2 Angket Penggunaan Bahan Ajar	80
A.3 Instrumen Wawancara.....	82
A.4 Soal Uji Rumpang	84
A.5 Angket Keterbacaan Bahan Ajar.....	89
A.6 Angket Tingkat Kesukaran Bahan Ajar	90
A.7 Vaidasi Bahasa dan Kegrifikaan Bahan Ajar	91
A.8 Validasi Kesesuaian Bahan Ajar	96
LAMPIRAN B PENGOLAHAN DATA IDENTIFIKASI AWAL	188
B.1 Hasil Uji Kemampuan Literasi Sains Tema Pemanasan Global	189
B.2 Hasil Angket Penggunaan Bahan Ajar	198
LAMPIRAN C PENGOLAHAN DATA PENGEMBANGAN	199
C.1.a. Hasil Validasi Kesesuaian Draft Bahan Ajar.....	200
C.1.b. Hasil Validasi Kegrifikaan Draft Bahan Ajar.....	201
C.2 Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar (Uji Terbatas)	202
LAMPIRAN D PENGOLAHAN DATA UJI LUAS	204
D.1 Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar Bab 1	205
D.2 Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar Bab 2	206
D.3 Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar Bab 3	207
D.4 Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar Bab 4	208
D.5 Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar Bab 5	209
LAMPIRAN E DOKUMENTASI PENELITIAN	210