

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO HIDUP	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH	5
C. TUJUAN PENELITIAN	5
D. MANFAAT PENELITIAN	6
E. DEFINISI OPERASIONAL.....	6
F. KERANGKA PEMIKIRAN.....	7
G. HASIL PENELITIAN TERDAHULU.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
1. Modul Ajar.....	11
2. Pemanasan global.....	13
3. Environmental Literacy (EL).....	17
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	23
B. Jenis dan sumber data penelitian	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
D. Teknik Pengumpulan Data	28
E. Teknik Analisis Data	29

F. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	36
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Deskripsi Data	38
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	67
C. Pembahasan Hasil Penelitian	68
BAB V PENUTUP.....	83
A. Simpulan	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator <i>Environmental Literacy</i>	20
Tabel 3. 1 Metode Penelitian One Group Pretest-Posttest	25
Tabel 3. 2 Rubrik Penilaian AABTLT withs SAS	28
Tabel 3. 3 Kisi-kisi tes kemampuan literasi lingkungan	29
Tabel 3. 4 Hasil Uji validitas soal test literasi lingkungan.	42
Tabel 3. 5 Kriteria person realibility dan Item realibility	45
Tabel 3. 6 Kriteria nilai Alpha Cronbach (Realibilitas) butir soal	45
Tabel 3. 7 Kategori kelompok soal berdasarkan tingkat kesulitannya.	47
Tabel 3. 8 Hasil uji tingkat kesukaran	47
Tabel 3. 9 Kriteria Pengelompokan Abilitas Siswa.....	49
Tabel 3. 10 Hasil Uji Daya Pembeda	49
Tabel 3. 11 Persentase Kelayakan	30
Tabel 3. 12 Skala Kualifikasi.	30
Tabel 3. 13 Rubrik Penilaian AABTLT withs SAS	31
Tabel 3. 14 Rata-rata Efektifitas Pembelajaran	31
Tabel 3. 15 Interpretasi Hasil Nilai N-Gain	32
Tabel 3. 16 Waktu Penelitian	37
Tabel 4. 1 Analisis Kurikulum	38
Tabel 4. 2 Penilaian validasi TP	52
Tabel 4. 3 Penilaian validasi ATP	53
Tabel 4. 4 Penilaian validasi MA	55
Tabel 4. 5 Penilaian validasi soal	57
Tabel 4. 6 Rekapitulasi Validasi Modul ajar secara Keseluruhan.....	58
Tabel 4. 7 Pertemuan Kesatu.....	59
Tabel 4. 8 Pertemuan kedua	61
Tabel 4. 9 Pertemuan ketiga	63

Tabel 4. 10 Hasil N-Gain Pretest dan Posttest berdasarkan indikator literasi lingkungan	65
Tabel 4. 11 Hasil N-Gain Pretest dan Posttest.....	65
Tabel 4. 12 Hasil N-Gain Pretest dan Posttest setiap Peserta Didik.....	66
Tabel 4. 13 Hasil Uji Normalitas	67
Tabel 4. 14 Hasil Uji T.....	68



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Trend pencarian all categories dengan kata kunci global warming dan pemanasan global.	1
Gambar 1.2	Kerangka berpikir	8
Gambar 2. 1	Ilustrasi Greenhouse Effect.....	13
Gambar 2. 2	Model hierarki EL (Environmental Literacy)	19
Gambar 3. 1	Metode Penelitian ADDIE	23
Gambar 3.2	Prosedur Penelitian	26
Gambar 3.3	Hasil Uji realibilitas soal test literasi lingkungan tipe soal angket.	45
Gambar 3.4	Hasil Uji realibilitas soal test literasi lingkungan tipe soal dikotomi	46
Gambar 4. 1	Rancangan Tata Letak Komponen Informasi Umum dan Komponen Inti	40
Gambar 4. 2	Rancangan Tata Letak Komponen Lampiran	40
Gambar 4. 3	Cover Modul Ajar	51
Gambar 4.4	Jawaban dua orang peserta didik Q-1 pada pertemuan 1.....	71
Gambar 4.5	Gambar keadaan lingkungan.....	71
Gambar 4. 6	Salah satu jawaban peserta didik Q-2 pertemuan 1	72
Gambar 4. 7	Salah satu jawaban peserta didik Q-3, Q-4, Q-5, dan Q-6 pertemuan 1	72
Gambar 4. 8	Jawaban 2 orang peserta didik Q.7 dan Q.8 pertemuan 1.....	73
Gambar 4. 9	Grafik keterlaksanaan pembelajaran pertemuan 1 terhadap sintak PBL	74
Gambar 4.10	Salah satu jawaban peserta didik Q-1 pertemuan 2	75
Gambar 4. 11	Gambar mencairnya gunung es	75
Gambar 4. 12	Salah satu jawaban peserta didik Q-2	75
Gambar 4. 13	Salah satu jawaban peserta didik Q-3 dan Q-4 pertemuan 2	76
Gambar 4. 14	Salah satu jawaban peserta didik Q.5.....	77

Gambar 4. 15 Grafik keterlaksanaan pembelajaran pertemuan 2 terhadap sintak PBL	77
Gambar 4. 16 Salah satu jawaban peserta didik Q-1 dan Q-2.	78
Gambar 4.17 Salah satu jawaban peserta didik Q-3.	79
Gambar 4. 18 Salah satu jawaban peserta didik Q-4, Q-5, Q-6.....	80
Gambar 4. 19 Salah satu jawaban peserta didik Q.7.....	80
Gambar 4. 20 Grafik keterlaksanaan pembelajaran pertemuan 3 terhadap sintak PBL.	81



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran B. 1 Kisi-Kisi Instrumen Soal	159
Lampiran B. 2 Lembar Validasi Ahli	174
Lampiran B. 3 Soal Uji Coba	182
Lampiran B. 4 Soal Pretest-Posttest	191
Lampiran C. 1 Analisis Validasi Ahli 1	197
Lampiran C. 2 Analisis Validasi Ahli 2	197
Lampiran C. 3 Analisis Validasi Ahli 3	209
Lampiran C. 4 Analisis Uji Coba Soal Angket/Kuisisioner.....	215
Lampiran C. 5 Analisis Uji Coba Soal Pilihan Ganda/Data Dikotomi	220
Lampiran C. 6 Rekapitulasi Analisis Uji Coba Soal Angket dan Pilihan Ganda/Data Dikotomi	225
Lampiran C. 7 Olah data hasil keterlaksanaan pembelajaran.....	228
Lampiran C. 8 Analisis hasil N-gain Literasi Lingkungan.....	237
Lampiran C. 9 Hasil uji normalitas	240
Lampiran C. 10 Hasil uji hipotesis	240
Lampiran D. 1 SK Pembimbing	241
Lampiran D. 2 Surat Izin Uji Coba.....	242
Lampiran D. 3 Surat Keterangan Uji Coba Soal	243
Lampiran D. 4 Surat Izin Penelitian	244
Lampiran D. 5 Surat Keterangan Izin Penelitian.....	245
Lampiran D. 6 Sampel Uji Coba Soal	246
Lampiran D. 7 Sampel jawaban SAS	261
Lampiran D. 8 Berita Acara	267
Lampiran D. 9 Cek Palgiat	270
Lampiran D. 10 Dokumentasi Penelitian	271