

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
BAB I Pengantar	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	9
1.3 Keaslian Penelitian.....	9
1.4 Tujuan Penelitian.....	12
1.5 Manfaat Penelitian	12
BAB II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori	
2.1 Tinjauan Pustaka	13
2.1.1 Mitigasi Pemanasan Global	13
2.1.2 Belajar Pengetahuan untuk Perubahan Perilaku	16
2.1.3 Perkembangan Anak SD	18
2.1.4 Efektivitas Permainan Edukatif.....	19
2.2 Landasan Teori.....	21
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis	24
2.4 Hipotesis	25
BAB III Metode Penelitian	
3.1 Metode Penelitian Eksperimen	26
3.2 Metode Pemilihan Lokasi.....	26
3.3 Metode Pengambilan Sampel	29
3.4 Instrumen Penelitian.....	31
3.5 Variabel Penelitian.....	31
3.6 Alur Penelitian	32
3.7 Metode Analisis Data.....	34
3.7.1 Data Observasi Kurikulum dan Non Kurikulum.....	34
3.7.2 Data Uji Coba dan Uji Ahli.....	34
3.7.2.1 Uji Validitas	34
3.7.2.2 Uji Reliabilitas	35
3.7.2.3 Uji Ahli	36
3.7.3 Analisis Data Lapangan.....	37
3.7.4 Analisis Data Persepsi	37

BAB IV Hasil dan Pembahasan	
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Hasil Observasi Kurikulum dan Non Kurikulum.....	38
4.1.1.1 Kurikulum 2006.....	38
4.1.1.2 Kurikulum 2013.....	42
4.1.1.3 Non Kurikulum.....	43
4.1.2 Hasil Uji Validasi dan Lapangan	44
4.1.2.1 Uji Validasi	44
4.1.2.2 Uji Lapangan	46
4.1.3 Hasil Skoring Lembar Persepsi	56
4.2 Pembahasan.....	61
4.2.1 Pemanasan Global Dalam Kurikulum SD	61
4.2.2 Pengembangan dan Efektivitas PE Untuk Meningkatkan Pengetahuan Pemanasan Global.....	67
4.2.3 Persepsi Siswa SD terhadap Permainan Edukatif Bertema Pemanasan Global	82
BAB V Kesimpulan dan Rekomendasi	
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Rekomendasi.....	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

Tabel

1.1	IKLH Pulau/Kepulauan di Indonesia.....	4
1.2	Sumber Informasi Lingkungan Hidup	6
1.3	Daftar Penelitian Sebelumnya	10
3.1	Desain Penelitian	26
3.2	IKLH Provinsi di Pulau jawa	27
3.3	Kepadatan Penduduk dan IPM DIY	27
3.4	Jabaran Variabel Permainan Edukatif	31
3.5	Jabaran Variabel Pengetahuan Pemanasan Global.....	32
3.6	Nilai Validitas Item	34
3.7	Hasil Uji Reliabilitas.....	35
3.8	Kriteria Keberhasilan Validitas.....	36
3.9	Kriteria Tingkat keefektifan Media.....	36
4.1	Observasi Mata Pelajaran Kelas 1	39
4.2	Observasi Mata Pelajaran Kelas 2	39
4.3	Observasi Mata Pelajaran Kelas 3	40
4.4	Observasi Mata Pelajaran Kelas 4	40
4.5	Observasi Mata Pelajaran Kelas 5	41
4.6	Observasi Mata Pelajaran Kelas 6	41
4.7	Observasi Tematik Kurikulum 2013	42
4.8	Observasi Non Kurikulum.....	43
4.9	Hasil Validasi Psikologi	44
4.10	Hasil Validasi Materi.....	45
4.11	Skor Pretes-Postes Kel. Eksperimen SDN Terbansari 1	46
4.12	Skor Pretes-Postes Kel. Kontrol SDN Terbansari 1.....	47
4.13	Skor Pretes-Postes Kel. Kontrol SDN Tegalrejo 3	48
4.14	Skor Pretes-Postes Kel. Eksperimen SDN Tegalrejo 3	49
4.15	Statistik Deskriptif Pretes SDN Terbansari 1	50
4.16	Statistik Deskriptif Postes SDN Terbansari 1	50
4.17	Statistik Deskriptif Pretes SDN Tegalrejo 3	50
4.18	Statistik Deskriptif Postes SDN Tegalrejo 3	51
4.19	Hasil Uji Normalitas SDN Terbansari 1.....	52
4.20	Hasil Uji Normalitas SDN Tegalrejo 3	52
4.21	Hasil Uji <i>Mann Whitney</i> SDN Terbansari 1	54
4.22	Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Kel. Eksperimen SDN Terbansari 1.....	54
4.23	Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Kel. Kontrol SDN Terbansari 1	54
4.24	Hasil Uji <i>Mann Whitney</i> SDN Tegalrejo 3.....	55
4.25	Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Kel. Kontrol SDNTegalrejo 3.....	55
4.26	Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Kel. Eksperimen SDNTegalrejo 3	56
4.27	Skoring Persepsi Kel.Eksperimen SDN Terbansari 1	56
4.28	Skoring Persepsi Kel.Kontrol SDN Terbansari 1	57
4.29	Skoring Persepsi Kel.Eksperimen SDN Tegalrejo 3.....	58
4.30	Skoring Persepsi Kel.Kontrol SDN Tegalrejo 3	59
4.31	Hasil Rekap Persepsi Siswa	60
4.32	Sisipan Materi Pemanasan Global dalam Kurikulum 2006	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1.1 Sebaran Kejadian Bencana di Indonesia	2
1.2 Sikap Terhadap Lingkungan Hidup	4
2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	25
3.1 Peta Lokasi Penelitian	28
3.2 Alur Penelitian	33
4.1 Model Permainan Edukatif.....	70
4.2 Perlengkapan Permainan	70
4.3 Sertifikat Zona	71
4.4 Kartu Adipura	71
4.5 Kartu Kalpataru	73
4.6 Kartu Ohh.....	74
4.7 Panduan Permainan.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1	Daftar Nilai UAN SD di Kota Yogyakarta.....	90
2	Kategorisasi Sampel	94
3	Instrumen Observasi dan Wawancara di Diknas	96
4	Surat Keterangan Wawancara Diknas.....	97
5	Hasil Observasi Tematik Kurikulum 2013.....	98
6	Instrumen Uji Coba.....	100
7	Kunci Jawaban Instrumen Uji Coba.....	105
8	Instrumen Penelitian	106
9	Kunci Jawaban Instrumen Penelitian.....	110
10	Instrumen Uji Ahli Materi.....	111
11	Instrumen Uji Ahli Psikologi.....	116
12	Surat Keterangan Uji Ahli (Guru SD Badran).....	119
13	Surat Keterangan Uji Ahli (Guru SD Tegalrejo 3)	120
14	Surat Keterangan Uji Ahli (Dosen Lingkungan).....	121
15	Surat Keterangan Uji Ahli (Dosen Psikologi).....	122
16	Lembar Persepsi	123
17	Dokumentasi.....	124
18	Surat Keterangan Penelitian di Sekolah.....	129