

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.4.1 Kegunaan Teoritis	7
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	8
BAB II LANDASAN TEORITIS	9
2.1 Kajian Teori	9
2.1.1 Elektronik Modul (E-Modul)	9
2.1.2 Enviromental Literacy	13
2.1.3 Hasil Belajar Kognitif	17
2.1.4 Materi Permasalahan Dinamika Penduduk Berbasis Lingkungan.....	20
2.2 Penelitian Yang Relevan.....	25

2.3.	Kerangka Konseptual.....	28
2.4	Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		32
3.1	Metode Penelitian	32
3.2	Variabel Penelitian.....	33
3.3	Definisi Operasional	34
3.4.	Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.5	Instrumen Penelitian	37
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.7.	Langkah-Langkah Penelitian	45
3.8	Teknik Pengolahan Dan Analisis Data	46
3.9	Tempat dan Waktu Penelitian.....	53
BAB IV		56
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		56
4.1	Hasil Penelitian.....	56
4.1.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian	56
4.1.2	Deskripsi Data	59
4.1.3	E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan	61
4.1.4	E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan Terhadap Environmental Literacy	64
4.1.5	E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan Terhadap Hasil Belajar Kognitif.....	74
4.1.6	Respon Siswa Terhadap E-Modul.....	86
4.1.7	Pengujian Prasyarat Analisis	87
4.2	Pembahasan	100
4.2.1	E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan Terhadap Environmental Literacy	100
4.2.2	E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan Terhadap Hasil Belajar Kognitif.....	104

4.2.3 E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan Terhadap Environmental Literacy dan Hasil Belajar Kognitif Siswa ...	106
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	109
5.1 Simpulan	109
5.1.1 E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan Terhadap Environmental Literacy	109
5.1.2 E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa.	109
5.1.3 E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan Terhadap Environmental Literacy dan Hasil Belajar Kognitif Siswa. ..	110
5.2 Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	115

DAFTAR TABEL

Tabel	<i>halaman</i>
2.1 Penelitian yang Relevan.....	36
3.1 Populasi Penelitian	39
3.2 Kisi-kisi Observasi Penelitian.....	40
3.3 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara.....	41
3.4 Kisi-Kisi Tes <i>Enviromental Literacy</i>	42
3.5 Metode Pengolahan Hasil Tes <i>Enviromental Literacy</i>	43
3.6 Kisi-Kisi Pedoman Tes Hasil Belajar Kognitif.....	44
3.7 Kisi-Kisi Pedoman Angket E-Modul Untuk Ahli.....	45
3.8 Kisi-Kisi Pedoman Angket E-Modul Untuk Siswa.....	45
3.9 Kriteria Hasil Angket Kesesuaian E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan.....	52
3.10 Kriteria Hasil Respon Siswa	53
3.11 Kategori Rata-Rata Nilai Angket Kesesuaian dan Respon.....	54
3.12 Timeline Penelitian.....	54
4.1 Hasil Pre Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas Eksperimen.....	65
4.2 Rata-rata Pre Test <i>Enviromental Literacy</i>	66
4.3 Frekuensi Pre Test <i>Enviromental Literacy</i>	66
4.4 Data Post Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas Eksperimen.....	67
4.5 Rata-rata Post Test <i>Enviromental Literacy</i>	68
4.6 Frekuensi Post Test <i>Enviromental Literacy</i>	68
4.7 Pre Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas Kontrol.....	69
4.8 Rata-rata Pre Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas Kontrol.....	71
4.9 Frekuensi Pre Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas Kontrol.....	71
4.10 Post Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas Kontrol.....	73
4.11 Rata-rata Post Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas Kontrol....	73
4.12 Frekuensi Post Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas Kontrol.....	74
4.13 Pre Test Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen.....	75
4.14 Data Pre Test Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen.....	76
4.15 Distribusi Frekuensi Pre Test Hasil Belajar Kognitif Kelas	

	Eksperimen.....	76
4.16	Post Test Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen	78
4.17	Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen Setelah Perlakuan.....	79
4.18	Distribusi Frekuensi Post Test Kelas Eksperimen.....	79
4.19	Pre Test Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol.....	80
4.20	Analisis Pre test kelas kontrol.....	82
4.21	Distribusi Frekuensi Skor Pre Test Kelas Kontrol.....	82
4.22	Post Test Hasil belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol.....	83
4.23	Deskripsi Hasil Post Test Kelas Kontrol.....	83
4.24	Distribusi Frekuensi Skor Post Test Kelas Kontrol.....	85
4.25	Ringkasan Uji Normalitas.....	88
4.26	Ringkasan Uji Homogenitas.....	89
4.27	Nilai N-Gain Kelas Eksperimen.....	90
4.28	Kategori Tafsiran Efektifitas N-Gain.....	90
4.29	Persentase Rata-rata N-Gain Kelas Kontrol	91
4.30	Ringkasan Hasil Uji t berpasangan Pre Test dengan Posttest	91
4.31	Ringkasan Hasil Uji t Post test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	91
4.32	Ringkasan Hasil Uji t Post test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	91
4.33	Hasil uji Box's M.....	95
4.34	Hasil Uji Levene's Test.....	95
4.35	Hasil Uji <i>Univariate</i> dengan Uji Manova.....	96
4.28	Hasil Uji Signifikan Multivariat.....	97
4.29	Rekap Hipotesis Penelitian.....	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Kerangka Konseptual	29
3.1	Desain penelitian <i>Nonequivalent control group design</i>	32
3.2	Variabel Penelitian	33
3.3	Pengambilan Sampel Penelitian dengan <i>Simple Random Technique</i>	37
3.4	Lokasi Penelitian.....	53
4.1	Peta Lokasi Penelitian	59
4.2	Tampilan depan Pendahuluan E-Modul.....	62
4.3	Pembelajaran Menggunakan E-Modul Geografi Berbasis Lingkungan..	64
4.4	Persentase Hasil Pre Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas eksperimen.....	67
4.5	Persentase Post Test <i>Enviromental Literacy</i> Kelas eksperimen.....	69
4.6	Persentase Pre Test Kelas Kontrol.....	72
4.7	Persentase Post Test Kelas Kontrol.....	74
4.8	Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen Sebelum Perlakuan	77
4.9	Distribusi Frekuensi Post Test Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen.....	80
4.10	Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol Sebelum Perlakuan.....	83
4.11	Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol Setelah Perlakuan (post test).....	85
4.12	Diagram Batang Persentase Positif Siswa.....	86
4.13	Diagram Batang Persentase Kesesuaian E-Modul Berbasis Lingkungan	87