

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Defenisi Operasional.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Pendidikan Matematika.....	8
B. <i>Education for Sustainable Development (ESD)</i>	9
C. Kurikulum 2013 Terintegrasi ESD.....	12
D. Bahan Ajar.....	13
E. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	14
F. LKS Matematika yang terintegrasi ESD	15
G. Kualitas Bahan Ajar.....	16
H. Penelitian Relevan.....	18
I. Kerangka Konseptual.....	19
BAB III Metode Penelitian	20
A. Desain Penelitian.....	22
B. Subjek dan Tempat Penelitian	22
C. Pengeumpulan Data.....	27

Sri Novia Martin, 2018

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SEGIEMPAT TERINTEGRASI EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) UNTUK SISWA KELAS VII

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

D. Analisis Data.....	24
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	27
A. Hasil Penelitian.....	27
1. <i>Preliminary Research</i>	27
2. <i>Development and Prototyping Phase</i>	32
3. <i>Assessment phase</i>	55
B. Pembahasan.....	60
1. Rancangan bahan ajar segiempat terintegrasi ESD	61
2. Validitas bahan ajar Segiempat terintegrasi ESD.....	62
3. Kepraktisan Kelayakan Bahan ajar Segiempat terintegrasi ESD.....	63
4. Efektivitas implementasi bahan ajar Segiempat terintegrasi ESD.....	64
5. Keterbatasan penelitian	64
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kurikulum 2013 yang terintegrasi ESD	12
Tabel 3.1 Skor jawaban pada angket	24
Tabel 3.2 Kriteria kepraktisan bahan ajar.....	25
Tabel 4.1 Kompetensi inti dan kompetensi dasar materi segiempat	27
Tabel 4.2 Rekapitulasi hasil angket respon siswa terhadap LKS	43
Tabel 4.3 Ringkasan hasil wawancara tentang respon siswa 1 terhadap LKS.....	48
Tabel 4.5 Ringkasan hasil wawancara tentang respon siswa 3 terhadap LKS.....	49
Tabel 4.6 Ringkasan hasil wawancara tentang respon siswa 4 terhadap LKS.....	52
Tabel 4.7 Ringkasan hasil wawancara tentang respon siswa 5 terhadap LKS.....	53
Tabel 4.8 Analisis data tes akhir siswa	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Cover LKS.....	33
Gambar 4.2 Petunjuk mengerjakan LKS.....	34
Gambar 4.3 Petunjuk mengerjakan LKS.....	35
Gambar 4.4 Cuplikan materi pokok yang ada pada LKS.....	35
Gambar 4.5 Cuplikan informasi pendukung yang ada pada LKS.....	36
Gambar 4.6 Cuplikan tugas siswa yang ada pada LKS.....	37
Gambar 4.7 Cuplikan tujuan pelajaran sebelum direvisi	37
Gambar 4.8 Cuplikan tujuan pelajaran setelah direvisi.....	38
Gambar 4.9 Cuplikan Tabel 1 dalam LKS sebelum direvisi.....	38
Gambar 4.10 Cuplikan Tabel 1 dalam LKS setelah direvisi.....	38
Gambar 4.11 Cuplikan kegiatan 3 dalam LKS sebelum revisi.....	39
Gambar 4.12 Cuplikan Kegiatan 3 dalam LKS setelah direvisi.....	39
Gambar 4.13 Cuplikan Soal latihan 2 dalam LKS sebelum direvisi.....	39
Gambar 4.14 Cuplikan Soal latihan 2 dalam LKS setelah direvisi.....	40
Gambar 4.15 Cuplikan kegiatan 2 dalam LKS sebelum direvisi	40
Gambar 4.16 Cuplikan kegiatan 2 dalam LKS setelah direvisi.....	40
Gambar 4.17 Cuplikan latihan nomor 2b sebelum direvisi	41
Gambar 4.18 Cuplikan Latihan nomor 2b setelah direvisi	41
Gambar 4.19 Cuplikan kata “4 kali lilitan” yang meragukan siswa	42
Gambar 4.20 Jawaban salah seorang siswa untuk soal nomor 1.....	56
Gambar 4.21 Jawaban salah seorang siswa untuk soal nomor 2.....	56
Gambar 4.22 Jawaban salah seorang siswa untuk soal nomor 3.....	58
Gambar 4.23 Jawaban salah seorang siswa untuk soal nomor 4.....	59
Gambar 4.24 Jawaban salah seorang siswa untuk soal nomor 5.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

A. LAMPIRAN INSTRUMEN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.....	70
Lampiran A.1 Kisi-kisi Pedoman Wawancara Studi Pendahuluan.....	70
Lampiran A.2 Pedoman Wawancara Studi Pendahuluan.....	71
Lampiran A.3 Lembar Validasi Ahli dan praktisi Matematika.....	73
Lampiran A.4 Lembar Respon Siswa Terhadap Penggunaan LKS	76
Lampiran A.5 Lembar Observasi terhadap Pembelajaran Segiempat Berbasis tujuan ESD.....	78
Lampiran A.6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	80
Lampiran A.7 Soal Tes Kemampuan Matematika Materi Segiempat	104
B. LAMPIRAN BAHAN AJAR HASIL PENGEMBANGAN	106
Lampiran B.1 Bahan Ajar LKS setelah Direvisi.....	106
C. LAMPIRAN HASIL PENELITIAN.....	131
Lampiran C.1 Hasil Wawancara Studi Pendahuluan	131
Lampiran C.2 Hasil Validasi Ahli Matematika.....	133
Lampiran C.3 Hasil Observasi terhdap Pembelajaran Segiempat terintegrasi ESD.....	139
Lampiran C.4 Hasil Tes Akhir Siswa	141
D. LAMPIRAN ADMINISTRASI PENELITIAN	138
Lampiran D.1 Surat Keterangan telah Melakukan Penelitian.....	143
Lampiran D.2 Surat Keterangan Pengangkatan Pembimbing Tesis.....	144