

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	i
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Lembar Persetujuan.....	v
Lembar Pengesahan	v
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Kegunaan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
F. Kerangka Pemikiran.....	10
G. Hipotesis Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN TEORI	13
A. Penelitian Terdahulu Yang Relevan	13
B. <i>PJBL (Project Based Learning)</i>	16
C. Pencemaran Lingkungan	20
D. Pengolahan Sampah Organik Dengan Menggunakan Larva <i>Hermentia Illucens</i> 22	
BAB III METODELOGI PENELITIAN	33
A. Pendekatan Dan Metode Penelitian.....	33
C. Jenis Dan Sumber Data Penelitian	36
D. Teknik Pengumpulan Data	38
E. Teknis Analisis Data	45
F. Tempat Dan Waktu Penelitian	52
BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN.....	54

A. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	54
B. Pembahasan Hasil Penelitian	68
C. Analisis Dan Penawaran Gagasan Baru.....	87
D. Kebaruan Dan Orisinalitas Penelitian	89
BAB V PENUTUP	91
A. Kesimpulan.....	91
B. Saran	92
Daftar Pustaka	93
Lampiran – Lampiran.....	98



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 3. Kerangka berfikir	11
Gambar 3. 1. Tahapan prosedur penelitian	36
Gambar 4. 1. Data keterlaksanaan model <i>PJBL</i> pada pengolahan sampah organik menggunakan Larva <i>Hermentia illucens</i>	57
Gambar 4. 2. Rata-rata capaian pembelajaran pada setiap pertemuan.....	58
Gambar 4. 3. Penetasan telur (Dokumentasi peneliti).....	72
Gambar 4. 4. Sampah sisa makanan a. 500 gr, b. 1000 gr, c. 1500 gr (Dokumentasi peneliti).....	72
Gambar 4. 5. Pengukuran larva dengan menggunakan jangka sorong (Dokumentasi peneliti).....	73
Gambar 4. 6. a. Larva <i>Hermentia illucens</i> beserta frass atau residunya. b. Larva berusia 14 hari. c. Prepupa (Dokumentasi peneliti).	74
Gambar 4. 7. Larva kering dalam kemasan kotak. b. Larva kering dalam kemasan bulat. c. Milk replaser (minuman suplemen berbahan dasar larva)	76
Gambar 4. 8. a. hasil desain logo berkelompok. b. hasil desain poster berkelompok.....	77



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Langkah-langkah umum pembelajaran Project Based Learning	18
Tabel 2. 2. Tabel Indikator literasi lingkungan	27
Tabel 2. 3. Indikator literasi kewirausahaan	30
Tabel 3. 1. Rancangan Penelitian	33
Tabel 3. 2. Teknik Pengumpulan Data	39
Tabel 3. 3. Aspek Penilaian Modul ajar	40
Tabel 3. 4. Asesmen autentik pertemuan pertama	42
Tabel 3. 5. Tabel Kisi-kisi soal literasi lingkungan	43
Tabel 3. 6. Tabel kisi-kisi soal literasi kewirausahaan.....	44
Tabel 3. 7. Kategori Tingkat Kelayakan Berdasarkan Angket Validasi Ahli	45
Tabel 3. 8. Rubrik Penilaian Asesmen Autentik	46
Tabel 3. 9. Kriteria Keterlaksanaan Asesmen Autentik	47
Tabel 3. 10. Tabel Validitas Butir Soal.....	48
Tabel 3. 11. Kriteria Hasil Uji Reliabilitas	49
Tabel 3. 12. Tafsiran Nilai Daya Pembeda	49
Tabel 3. 13. Tafsiran Tingkat Kesukaran.....	50
Tabel 3. 14. Interpretasi N-gain	51
Tabel 3. 15. Rencana waktu penelitian	52
Tabel 4. 3. N gain pada setiap indikator literasi lingkungan.....	60
Tabel 4. 4. Rata-rata keseluruhan skor literasi kewirausahaan	61
Tabel 4. 5. N gain pada setiap indikator literasi kewirausahaan.....	62
Tabel 4. 6. Hasil uji normalitas literasi lingkungan	64
Tabel 4. 7. Hasil uji Wilcoxon Signed-Rank test.....	65
Tabel 4. 8. Hasil uji normalitas literasi kewirausahaan	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1. Modul Ajar	98
Lampiran 1. 2. Lembar kegiatan peserta didik (LKPD).....	121
Lampiran 1. 3. Kisi- kisi soal literasi lingkungan	136
Lampiran 1. 4. Kisi-kisi soal literasi kewirausahaan	159
Lampiran 1. 5. Rekapitulasi uji coba soal	180
Lampiran 2.1 Hasil penilaian keterlaksanaan <i>PJBL</i>	183
Lampiran 2 2. Nilai pretes, post test dan n gain literasi lingkungan	196
Lampiran 2 3. Nilai pretes, post test dan n gain literasi lingkungan perindikator	197
Lampiran 2 4. Nilai pretes, post test dan n gain literasi kewirausahaan	198
Lampiran 2 5 Nilai pretes, post test dan n gain literasi kewirausahaan perindikator	200
Lampiran 2 6. Hasil uji statistik	201

