

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR KEASLIAN KARYA.....</b>	<b>iv</b>
<b>KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xviii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xx</b>
<b>المخلص.....</b>	<b>xxii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Pembatasan Masalah.....	8
D. Rumusan masalah .....	9
E. Tujuan Penelitian dan Pengembangan .....	9
F. Spesifikasi Produk.....	10
G. Manfaat Penelitian dan Pengembangan.....	12
G. Penegasan Istilah .....	13
H. Sistematika Pembahasan .....	16

<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR .....</b>	<b>19</b>
A Kajian Teori.....	19
1. Pengembangan.....	19
2. LKPD.....	22
3. <i>Problem Based Learning</i> .....	26
4. Mata Pelajaran IPAS.....	31
5. Pencemaran Lingkungan .....	35
B. Penelitian Terdahulu .....	36
C. Kerangka Berpikir .....	48
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
A. Jenis Penelitian.....	51
B. Model Pengembangan .....	51
C. Prosedur Penelitian pengembangan .....	53
D. Uji Coba .....	58
E. Instrumen Pengumpulan Data .....	63
F. Teknik Analisis Data.....	69
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>76</b>
A. Hasil Penelitian Pengembangan .....	76
1. Tahap Analysis (Analisis) .....	76
2. Tahap Design (Perencanaan) .....	77
3. Tahap Development (Pengembangan).....	82
4. Tahap Implementation (Implementasi) .....	92
5. Tahap Evaluation (Evaluasi) .....	97
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>100</b>
A. Pengembangan LKPD .....	100
B. Respon peserta didik terhadap LKPD berbasis PBL pada materi pencemaran lingkungan .....	105
C. Kelayakan dan Kevalidan LKPD Berbasis PBL Pada Materi Pencemaran Lingkungan .....	106
D. Keefektifan LKPD LKPD Berbasis PBL Pada Materi Pencemaran Lingkungan .....	109

<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>112</b>
A. Kesimpulan.....	112
B. Saran .....	113
<b>DAFTARPUSTAKA .....</b>	<b>115</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>121</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 CP TP Materi Pencemaran Lingkungan.....	35
Tabel 2.2 Analisis Kompilasi Penelitian Terdahulu.....	44
Tabel 3.1 Aturan Penilaian Instrumen Validasi .....	69
Tabel 3.2 Kualifikasi Kelayakan LKPD.....	70
Tabel 3.3 Kualifikasi Kemenarikan LKPD .....	71
Tabel 4.1 Hasil Angket Validasi Ahli Materi.....	86
Tabel 4.2 Hasil Angket Validasi Ahli Media .....	88
Tabel 4.3 Hasil Angket Validasi Ahli Bahasa.....	89
Tabel 4.4 Revisi Produk Oleh Ahli .....	91
Tabel 4.5 Hasil Angket Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Kecil. ....	92
Tabel 4.6 Hasil Angket Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Besar. ....	93
Tabel 4.7 Nilai Posttest Kelompok Eksperimen Dan Kelas Kontrol .....	95
Tabel 4.8 Uji Normalitas .....	96
Tabel 4.9 Hasil Uji Mann-Whitney .....	97
Tabel 4.10 Hasil Ketuntasan Siswa.....	98
Tabel 5.1 Ringkasan Validasi Ahli.....	109

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Pengembangan ADDIE .....	52
Gambar 3.2 Desain Penelitian Posttest Only Control Design .....	60
Gambar 4.1 Kerangka Halaman CP TP dan Petunjuk Penggunaan .....	79
Gambar 4.2 Kerangka Halaman Petunjuk Penggunaan .....	80
Gambar 4.3 Kerangka Halaman Materi .....	81
Gambar 4.4 Kerangka Halaman Glosarium dan daftar pustaka .....	81
Gambar 4.5 Sampul LKPD .....	83
Gambar 4.6 Halaman CP TP dan Petunjuk Penggunaan.....	84
Gambar 4.7 Halaman Materi .....	85
Gambar 4.8 Halaman Glosarium dan daftar pustaka .....	86

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir Pengembangan LKPD model PBL .....	50
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Profil Madrasah.....	122
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian .....	124
Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian .....	125
Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Materi .....	126
Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Media .....	127
Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli Bahasa .....	130
Lampiran 7 Hasil Wawancara Guru .....	132
Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan.....	134
Lampiran 9 Respon Peserta Didik 1 .....	136
Lampiran 10 Respon Peserta Didik 2.....	137
Lampiran 11 Hasil Post Test Peserta Didik 1.....	138
Lampiran 12 Hasil Post Test Peserta Didik 2.....	139
Lampiran 13 Form Jurnal Bimbingan .....	140
Lampiran 14 Keterangan Selesai Bimbingan.....	142
Lampiran 15 Produk LKPD .....	145
Lampiran 16 Biodata Penulis .....	153