

## DAFTAR ISI

### ABSTRAK

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Definisi Operasional.....	6
G. Kerangka Berpikir.....	7
H. Langkah Penelitian.....	10
1. Jenis Data .....	10
2. Sumber Data .....	11
3. Metode Penelitian.....	11
4. Teknik Pengumpulan Data .....	12
5. Instrumen Penelitian .....	13

6. Teknik Analisis Data.....	15
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK.....</b>	<b>22</b>
A. Lembar Kerja Siswa.....	22
B. Pendekatan Pembelajaran <i>Scientific</i> .....	27
C. Pendekatan <i>Problem Solving</i> .....	28
D. Materi Perubahan Lingkungan.....	32
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
A. Hasil Penelitian.....	46
1. Kelayakan LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	46
2. Pengembangan LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	54
3. Hasil Belajar Peserta Didik.....	56
4. Keefektifan LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	58
B. Pembahasan.....	60
1. Analisis Kelayakan LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	61
2. Analisis Pengembangan LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	63
3. Analisis Hasil Belajar Peserta Didik.....	65
4. Analisis Keefektifan LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	66
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>67</b>
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN - LAMPIRAN.....</b>	<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1. Teknik Pengumpulan Data .....	13
1.2. Klasifikasi Kelayakan LKS .....	17
1.3. Klasifikasi Keterbacaan LKS .....	18
1.4. Analisis Angket .....	19
3.1. Hasil Revisi Ahli Materi .....	47
3.2. Rekapitulasi Keterbacaan LKS .....	49
3.3. Rekapitulasi Kelayakan LKS .....	51
3.4. Hasil Revisi Guru .....	53
3.5. Data Hasil Belajar .....	57
3.6. Klasifikasi Angket .....	58
3.7. Rekapitulasi Respon Peserta Didik .....	59

UIN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR GAMBAR

Gambar dan Grafik	Halaman
1.1.Kerangka Berpikir Penelitian LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	20
1.2.Langkah - Langkah Pengembangan LKS R & D.....	21
2.1.Limbah Rumah Tangga.....	36
2.2.Limbah Pabrik dan Sungai.....	36
2.3.Akibat Pencemaran Tanah.....	38
2.4.Efek Rumah Kaca.....	40
2.5. Asap Industri.....	40
2.6.Ilustrasi Pencemaran Suara.....	42
2.7.Penebangan Hutan.....	44
2.8.Perburuan Hewan.....	44
3.1.Tampilan LKS Sebelum dan Sesudah Revisi.....	48
3.2.Desain Materi LKS.....	49
3.3 Tampilan LKS Sebelum dan Sesudah Revisi.....	51
3.4.Tampilan LKS Sebelum dan Sesudah Revisi.....	54
3.5.Kegiatan Diskusi Kelompok.....	55
3.6.Histogram Nilai LKS.....	56
3.7. Histogram Hasil Belajar Peserta Didik.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

A.1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	71
A.2. Lembar Kerja Siswa .....	81

### LAMPIRAN B

B.1. Format Kisi - Kisi Soal.....	90
B.2. Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Posttest</i> .....	99
B.3. Deskripsi Validasi Keterbacaan LKS Berbasis <i>Prolem Solving</i> .....	107
B.4. Lembar Validasi KeterbacaanLKS Berbasis <i>Prolem Solving</i> .....	108
B.5. Deskripsi Validasi Kelayakan LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	110
B.6. Lembar Validasi KelayakanLKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	111
B.7. Deskripsi Lembar Respon Peserta Didik .....	113
B.8. Lembar Respon Peserta Didik .....	114
B.9. Deskripsi Lembar Respon Guru .....	116
B.10 Lembar Respon Guru.....	117

### LAMPIRAN C

C.1. Analisis <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	120
C.2. Analisis Respon. ....	122
C.3. Analisis Validasi Keterbacaan LKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	124
C.4. Analisis Validasi KelayakanLKS Berbasis <i>Problem Solving</i> .....	126

### LAMPIRAN D

D.1. Lokasi Penelitian .....	128
------------------------------	-----

D.2. Kegiatan Pembelajaran..... 128

D.3. Diskusi dan Presentasi..... 129

**LAMPIRAN E**

E.1. Surat Izin Survei / Kunjungan ..... 161

E.2. SK Pembimbing Skripsi..... 162

E.3. Surat Izin Penelitian..... 163

E.4. SK Telah Melaksanakan Penelitian ..... 164

