

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A Latar Belakang Masalah	1
B Rumusan Masalah	5
C Tujuan Penelitian	6
D Manfaat Penelitian	6
E Hipotesis	7
F Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	7
 BAB II PROBLEM BASED LEARNING (PBL) BERBASIS ECOSCHOOL DAN DIRECT INSTRUCTION (DI) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA ...	 9
A <i>Problem Based Learning</i>	9
B <i>Direct Instruction</i>	17
C <i>Ecoschool</i>	22
D Pengembangan PBL berbasis <i>Ecoschool</i>	22
E Hasil Belajar	22
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 25
A Metode dan Desain Penelitian	25
B Populasi dan Sampel	26
C Instrumen Penelitian	27
D Prosedur dan Tahap-Tahap Penelitian	34
E Teknik Analisis Data	36
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 38
A Hasil Penelitian	37
B Pembahasan	45
 BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	 54
A Kesimpulan	54

B Rekomendasi.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN-LAMPIRAN	59



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Desain Penelitian	25
3.2 Rekapitulasi Validitas Tes	29
3.3 Rekapitulasi Pembeda Soal	31
3.4 Rekapitulasi Tingkat Kesukaran	32
4.1 Statistik Deskriptif Nilai Pretes dan Postes	38
4.2 Hasil Normalitas Distribusi	39
4.3 Hasil Uji Homogenitas 2 Variansi	40
4.4 Hasil Uji t	42
4.5 Hasil N-Gain	43
4.6 Hasil Belajar Afektif	44
4.7 Hasil Belajar Psikomotor	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Alur Pelaksanaan Penelitian	35
4.1 Grafik Hasil Uji t	42



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

1. Silabus	59
2. RPP PBL Berbasis <i>Ecoschool</i>	60
3. RPP <i>Direct Instruction</i> (DI)	65
4. Lembar Kegiatan Siswa Bioindikator	69
5. Lembar Kegiatan Siswa Penjernihan Air	72
6. Lembar Kegiatan Siswa Gunung Berapi	73
7. LKS Bumi yang Terancam	75

LAMPIRAN B

1. Penilaian (<i>Judgement</i>) Instrument Penelitian	77
2. Lembar Telaah Butir-Butir Soal Kognitif	78
3. Kisi-Kisi dan Kartu Soal Pilihan Ganda	80
4. Format Telaah Instrumen Afektif	88
5. Lembar Observasi Prilaku diri	89
6. Format Telaah Butir Soal Psikomotor	90
7. Lembar Penilaian Psikomotor	91

LAMPIRAN C

1. Taraf Kesukaran, Daya Pembeda, dan Validitas Soal	94
2. Uji Reliabilitas Soal	95

LAMPIRAN D

1. Daftar Nilai Kognitif Kelompok PBL berbasis <i>ecoschool</i>	97
2. Daftar Nilai Kognitif Kelompok <i>Direct Instruction</i>	98
3. Daftar Nilai Afektif Kelompok PBL Berbasis <i>Ecoschool</i> Awal	99
4. Daftar Nilai Afektif Kelompok PBL Berbasis <i>Ecoschool</i> Akhir	100
5. Daftar Nilai Afektif Kelompok <i>Direct Instruction</i> Awal	101
6. Daftar Nilai Afektif Kelompok <i>Direct Instruction</i> Akhir	102
7. Daftar Nilai Psikomotor Kelompok PBL Berbasis <i>Ecoschool</i>	103
8. Daftar Nilai Psikomotor Kelompok <i>Direct Instruction</i>	104

LAMPIRAN E

1. Uji Statistika Nilai Kognitif Awal105
2. Uji Statistika Nilai Kognitif Akhir111

LAMPIRAN F

1. Dokumentasi Foto-Foto Kegiatan PBL Berbasis *Ecoschool*117
2. Dokumentasi Foto-Foto Kegiatan *Direct Instruction* (DI)122

