

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Asumsi.....	6
G. Hipotesis.....	7
BAB II MODEL PEMBELAJARAN <i>PROJECT BASED LEARNING</i> DAN KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN	
A. Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	8
B. Kemampuan Memecahkan Masalah.....	13
C. Materi Pencemaran Lingkungan.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Definisi Operasional.....	22
B. Metode dan Desain Penelitian.....	23
C. Subjek Penelitian.....	24
D. Instrument Penelitian.....	24

E. Pengujian Instrumen Penelitian.....	26
F. Pengolahan Data Penelitian.....	32
G. Prosedur penelitian.....	39
H. Alur Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	42
B. Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian.....	41
Gambar 4.1 Persentase Rata-rata Skor Tahapan Pemecahan Masalah pada <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	48
Gambar 4.2 Skor Hasil Produk Siswa.....	52



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>The One Group Pretest and Posttest Design</i>	23
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Soal kemampuan memecahkan masalah.....	24
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Angket Keterlaksanaan Model PjBL.....	26
Tabel 3.4 Klasifikasi Validitas Butir soal.....	28
Tabel 3.5 Interpretasi Reliabilitas.....	29
Tabel 3.6 Interpretasi Daya Pembeda.....	30
Tabel 3.7 Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	31
Tabel 3.8 Analisis Uji Coba Instrumen.....	32
Tabel 3.9 Pedoman Penskoran Pemecahan Masalah.....	33
Tabel 3.10 Kategori Tingkat Kemampuan memecahkan Masalah.....	34
Tabel 3.11 Kategori Indeks Gain Menurut Meltzer (2002).....	35
Tabel 3.12 Kategori Persentase berdasarkan Koentjaraningrat.....	39
Tabel 4.1 Persentase Tahapan Pemecahan Masalah pada <i>Pre-test</i>	42
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Pretest.....	44
Tabel 4.3 Persentase Tahapan Pemecahan Masalah pada <i>Posttest</i>	44
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	45
Tabel 4.5 Persentase Rata-Rata Kemampuan Siswa dalam Memecahkan Masalah pada setiap Tahap Pemecahan Masalah.....	46
Tabel 4.6 Indeks Gain (Ig).....	47
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Data Gain.....	47
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Angket Siswa.....	49