

DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH	5
C. TUJUAN PENELITIAN	6
D. MANFAAT PENELITIAN.....	6
E. STRUKTUR ORGANISASI	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. PEMBELAJARAN DI LUAR KELAS	8
B. PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK (PjBL)	15
C. KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF.....	23
D. PENANGANAN LIMBAH	28
E. PENELITIAN YANG RELEVAN	37
F. DEFINISI OPERASIONAL	40
BAB III METODE PENELITIAN	
A. DESAIN PENELITIAN	43
B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN.....	43

C. HIPOTESIS PENELITIAN	44
D. INSTRUMEN PENELITIAN.....	44
1. Lembar Observasi Kelayakan Lingkungan Sekolah.....	44
2. Lembar Pengamatan Aktivitas Guru	45
3. Tes Kreativitas	46
a. Keterampilan Berpikir Kreatif	46
b. Lembar Penilaian Tindakan Kreatif	47
c. Lembar Penilaian Produk Kreatif	48
4. Tes Penguasaan Materi Penanganan Limbah.....	49
5. Angket/Tanggapan Siswa	49
E. VALIDITAS DAN RELIABILITAS	52
1. Uji Validitas	52
2. Uji Reliabilitas	53
3. Uji Daya Pembeda Soal.....	56
4. Uji Tingkat Kesukaran Soal	58
F. ANALISIS DATA	59
E. PROSEDUR PENELITIAN.....	63
F. ALUR PENELITIAN	67
G. JADWAL PENELITIAN	68

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. HASIL PENELITIAN	69
1. Lembar Observasi Kelayakan Lingkungan Sekolah	69
2. Langkah Pengamatan Aktivitas Guru	72
3. Tes Kreativitas	75
a. Tes Keterampilan Berpikir Kreatif	75
b. Lembar Penilaian Tindakan Kreatif	80
c. Lembar Penilaian Produk Kreatif	82
d. Tes Penguasaan Materi Penanganan Limbah	88
e. Tanggapan Siswa	91

B. PEMBAHASAN	96
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. KESIMPULAN.	126
B. IMPLIKASI	127
C. SARAN	128
DAFTAR PUSTAKA	129