

## DAFTAR ISI

*Hal*

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Rumusan Masalah .....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Model Pembelajaran.....	7
2.1.1 Ciri-Ciri Model Pembelajaran .....	8
2.2 Model Pembelajaran Problem Based Learning .....	9
2.2.1 Ciri-ciri Model Pembelajaran PBL .....	10
2.2.2 Sintaks model pembelajaran PBL .....	10
2.2.2 Prinsip model pembelajaran PBL .....	11
2.2.2 Karakteristik model pembelajaran PBL .....	12
2.2.2 Kelebihan dan Kekurangan model PBL .....	13
2.3 Hasil Belajar .....	13
2.3.1 Taksonomi Hasil Belajar .....	14

2.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	14
2.4 Materi Pencemaran Lingkungan .....	15
2.4.1 Pengertian Pencemaran Lingkungan .....	15
2.4.2 Dampak Pencemaran Lingkungan .....	19
2.4.3 Upaya Pelestarian Lingkungan Hidup .....	20
2.5 Kerangka Berpikir .....	21
2.6 Hipotesis Penelitian .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.2 Populasi dan Sampel .....	25
3.2.1 Populasi .....	25
3.2.2 Sampel .....	25
3.3 Variabel Penelitian .....	26
3.4 Defenisi Operasional .....	26
3.5 Desain Penelitian .....	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.6.1 Instrumen Tes .....	28
3.6.2 Validitas Tes Butir Soal .....	28
3.6.3 Reliabilitas Instrumen Tes .....	29
3.6.2 Tingkat Kesukaran Soal .....	30
3.6.3 Daya Beda Soal .....	31
3.7 Instrumen Penelitian .....	31
3.7.1 Tes Hasil Belajar (Kognitif) .....	31
3.7.2 Lembar Observasi (Afektif dan Psikomotorik) .....	32
3.8 Prosedur Penelitian .....	36
3.8.1 Tahap Persiapan .....	36
3.8.2 Tahap Pelaksanaan .....	36
3.8.3 Tahap Akhir .....	37
3.9 Teknik Analisis Data .....	39
3.9.1 Uji Normalitas .....	39
3.9.2 Uji Homogenitas .....	40
3.9.3 Uji Hipotesis .....	40

3.9.3.1 Uji Kesamaan Rata-rata Pretest .....	40
3.9.3.2 Uji Kesamaan Rata-rata Posttest .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian.....</b>	<b>44</b>
4.1.1 Hasil Belajar Siswa.....	44
4.1.1.1 Hasil Belajar Kognitif .....	44
4.1.1.2 Hasil Belajar Psikomotorik .....	46
4.1.1.3 Hasil Belajar Psikomotorik .....	47
<b>4.2 Analisis Data Penelitian.....</b>	<b>48</b>
4.2.1 Hasil Uji Normalitas Data .....	48
4.2.2 Hasil Uji Homogenitas .....	49
4.2.3 Hasil Uji Hipotesis .....	50
4.2.4 Hasil Uji Normalitas Gain .....	50
4.2.5 Hasil Belajar Afektif .....	51
4.2.3 Hasil Belajar Psikomotorik .....	52
<b>4.3 Pembahasan.....</b>	<b>52</b>
4.3.1 Hasil Belajar Kognitif .....	52
4.3.2 Pengamatan Afektif.....	54
4.2.2 Pengamatan Psikomotorik .....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>