

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
TRANSLITERASI	xxii
ABSTRAK	xxx
ABSTRACT	xxxi
ملخص.....	xxxii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	11
1. Identifikasi Masalah.....	11
2. Batasan Masalah	12
C. Rumusan Masalah	12
D. Tujuan Penelitian.....	13
E. Hipotesis Penelitian.....	13
F. Kegunaan Penelitian	14

G.	Penegasan Istilah.....	15
H.	Sistematika Pembahasan.....	19
BAB II		22
A.	Model <i>Problem Based Learning</i>	22
1.	Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i>	22
2.	Langkah-langkah <i>Problem Based Learning</i>	23
3.	Manfaat Model <i>Problem Based Learning</i>	25
4.	Kelebihan dan Kelemahan <i>Problem Based Learning</i>	26
B.	Kemampuan Berpikir Kritis.....	27
1.	Pengertian Berpikir Kritis	27
2.	Keutamaan Berpikir Kritis	28
3.	Karakteristik Kemampuan Berpikir Kritis	30
4.	Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	31
5.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Kritis	32
C.	Keaktifan Siswa.....	32
1.	Pengertian Keaktifan.....	32
2.	Aspek Keaktifan Belajar	35
3.	Indikator Keaktifan Belajar.....	37
4.	Bentuk-bentuk Keaktifan Belajar.....	38
5.	Faktor-faktor Keaktifan.....	39
D.	Materi Pencemaran Lingkungan.....	40
1.	Pencemaran lingkungan	40
2.	Jenis Pencemaran Lingkungan.....	41
3.	Jenis Limbah	43
4.	Dampak Pencemaran Lingkungan	45
5.	Upaya Pencegahan dan Penanganan Kerusakan Lingkungan.....	46
E.	Penelitian Terdahulu	47

F.	Kerangka Berpikir.....	55
BAB III		57
A.	Rancangan Penelitian	57
1.	Pendekatan Penelitian	57
2.	Jenis Penelitian.....	57
B.	Lokasi Penelitian	58
C.	Variabel Penelitian.....	59
D.	Populasi, Sampel dan Sampling.....	60
E.	Instrumen Penelitian	62
F.	Teknik Pengumpulan Data	65
G.	Teknik Analisis Data.....	66
H.	Tahapan Penelitian	78
BAB IV		80
A.	Deskripsi Data	80
1.	Data Pra Penelitian.....	81
2.	Data Hasil Penelitian.....	82
B.	Uji Hipotesis	85
1.	Uji Prasyarat.....	85
3.	Uji Hipotesis	88
BAB V		92
A.	Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X Pada Materi Pencemaran Lingkungan.....	92
B.	Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Keaktifan Siswa Kelas X Pada Materi Pencemaran Lingkungan	99
BAB VI		104
A.	Kesimpulan.....	104
B.	Saran	104

DAFTAR PUSTAKA.....	106
LAMPIRAN.....	111

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	53
Tabel 3. 1 <i>Quasi Experiment Design</i> (Kelompok Semu).....	58
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Observasi Keaktifan Siswa	63
Tabel 3. 3 Capaian dan Tujuan Pembelajaran.....	65
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Lembar Tes Pretest dan Posttest.....	65
Tabel 4. 1 Data Hasil Pretest dan Posttest Kemampuan Berpikir kritis.....	82
Tabel 4. 2 Data Skor Observasi Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	84
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kritis	86
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas Keaktifan Siswa	86
Tabel 4. 5 Hasil Uji Homogenitas Pretest Posttest Kemampuan Berpikir Kritis	87
Tabel 4. 6 Hasil Uji Homogenitas Lembar Observasi Keaktifan Siswa	88
Tabel 4. 7 Ringkasan Uji Hipotesis Mann Whitney	89
Tabel 4. 8 Hasil Uji Mann Whitney	89
Tabel 4. 9 Hasil Uji Independent Sample t-test Lembar Observasi Keaktifan Siswa	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir Penelitian	56
Gambar 1. 1 Pertemuan Pertama Pemberian Pretest Kemampuan Berpikir Kritis	150
Gambar 1. 2 Pertemuan Kedua Penerapan Model Pembelajaran	150
Gambar 1. 3 Pertemuan Ketiga Pemberian Posttest	150

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Penskoran Instrument Pretest dan Posttest	111
Lampiran 2 Pedoman Observasi	113
Lampiran 3 Lembar Tes Pretest dan Posttest Kemampuan Berpikir Kritis	115
Lampiran 4 Lembar Observasi Keaktifan Siswa	117
Lampiran 5 Daftar Skor Observasi Keaktifan Kelas Eksperimen	121
Lampiran 6 Daftar Skor Observasi Keaktifan Kelas Kontrol	122
Lampiran 7 Data Nilai Pretest dan Posttest Kemampuan Berpikir Kritis.....	123
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian.....	124
Lampiran 9 Surat Balasan Izin Penelitian	125
Lampiran 10 Keterangan Selesai Penelitian	126
Lampiran 11 Keterangan Selesai Bimbingan.....	127
Lampiran 12 Form Konsultasi Pembimbing Penulisan Skripsi	128
Lampiran 13 Hasil Cek Plagiasi.....	130
Lampiran 14 Surat Pengantar Validasi Instrumen	131
Lampiran 15 Validasi Instrumen Pretest dan Posttest.....	132
Lampiran 16 Validasi Instrumen Lembar Pedoman Observasi	135
Lampiran 17 Modul Ajar Kelas Eksperimen	139
Lampiran 18 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	143
Lampiran 19 LKPD Kelas Eksperimen	147
Lampiran 20 LKPD Kelas Kontrol	149
Lampiran 21 Dokumentasi.....	150