

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Struktur Organisasi Skripsi	7
BAB II KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS, PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH, DAN KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN	8
A. Kemampuan Berpikir Kritis	8
B. Pembelajaran Berbasis Masalah.....	15
C. Konsep Pencemaran Lingkungan	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Metode Penelitian	36
B. Populasi dan Sampel	36
C. Definisi Operasional	36
D. Instrumen Penelitian	37

E. Teknik Pengumpulan Data	40
F. Teknik Analisis dan Pengolahan Data	40
G. Prosedur Penelitian	42
H. Alur Penelitian	44
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	45
A. Temuan	45
B. Pembahasan	51
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	63
A. Simpulan	63
B. Rekomendasi	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	69
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	9
2.2 Fase-fase Pembelajaran Berbasis Masalah	18
2.3 SK dan KD Materi Konsep Pencemaran Lingkungan	22
2.4 Komposisi Udara Bersih dan Kering	25
2.5 Penyebab Pencemaran Udara	26
2.6 Komponen Pencemar Udara dan Karakteristiknya	27
2.7 Sumber dan Bentuk Pencemar pada Pencemaran Air	32
3.1 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	37
3.2 Kisi-kisi Angket Siswa.....	39
3.3 Kisi-kisi Pedoman Wawancara	39
3.4 Skala Kategori Kemampuan Berpikir Kritis	41
3.5 Skala Nilai Persentase Angket	42
4.1 Data Hasil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Hubungan PBM dengan Kemampuan Berpikir Kritis	21
3.1 Alur Penelitian	44
4.1 Diagram Perbandingan Persentase Rata-rata Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Setiap Indikator	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN	69
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	70
A.2 Lembar Kerja Siswa	81
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	101
B.1 Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis	102
B.2 Lembar Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis	124
B.3 Lembar Angket	131
B.4 Lembar Wawancara	132
LAMPIRAN C HASIL UJI COBA INSTRUMEN	133
C.1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Berpikir	134
LAMPIRAN D HASIL DATA PENELITIAN	135
D.1 Rekapitulasi Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	136
D.2 Lembar Angket	139
D.3 Lembar Wawancara	141
LAMPIRAN E DOKUMENTASI PELAKSANAAN PENELITIAN	142
E.1 Dokumentasi Siswa	143
E.2 Surat Izin Penelitian	
LAMPIRAN RIWAYAT HIDUP	

