DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	
Lembar Persetujuan Publikasi	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
Abstract	
Kata Pengantar.	
Daftar Isi	
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Batasan Masalah	
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	6
1.8 Definisi Operasional	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.2 Materi Perubahan Lingkungan	18
2.3. Kerangka Berpikir	24
BAB III. METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Jenis Penelitian	25
3.3. Populasi dan Sampel	25
3.4. Teknik Pengumpulan Data	26
3.5. Instrumen Penelitian	26
3.6. Prosedur Penelitian	28

3.7. Teknik Analisis Data	28
3.8. Jadwal Penelitian	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Hasil Penelitian	31
4.2. Pembahasan	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
WINES	EDAN



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Distribusi Siswa Kelas X MIA SMAN 3 Binjai	25
Tabel 3.2	Kisi-Kisi Tes Kemampuan Berpikir Kritis Menurut Ennis	. 27
Tabel 3.3	Kriteria Nilai Kemampuan Berpikir Kritis	. 29
Tabel 3.4	Jadwal Penelitian	30
Tabel 4.1	Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Secara Umum	31
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada	l
	Materi Perubahan Lingkungan di Kelas X MIA SMAN 3 Binjai	32
Tabel 4.3	Perbandingan Tiap Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	. 33



E3

EB

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus	50
Lampiran 2. Tes Kemampuan Berpikir Kritis Pada Siswa	51
Lampiran 3. Rubrik Penilaian Tes Kemampuan Berpikir Kritis	57
Lampiran 4. Wawancara dengan guru mata pelajaran biologi	55
Lampiran 5. Distribusi Freskuensi Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	
Pada Materi Perubahan Lingkungan di Kelas X MIA SMAN 3 Binjai 6	57
Lampiran 6. Perhitungan Hasil Belajar Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	57
Lampiran 7. Tabulasi Data Pada Tiap Indikator Kemampuan Berpikir Kritis 7	71
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian	74
Lampiran 9. Surat Selesai Penelitian	75
Lampiran 10. Surat Validasi Soal Kemampuan Berpikir Kritis	76
Lampiran 11. RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran)	30
Lampiran 12. Jawaban Siswa Pada Tes Kemampuan Berpikir Kritis	39