

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	9
1.3. Batasan Masalah.....	10
1.4. Rumusan Masalah.....	10
1.5. Tujuan Penelitian.....	10
1.6. Manfaat Penelitian.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis.....	12
2.1.1. Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi ( <i>High Order Thinking</i> ).....	13
1. Keterampilan Berpikir Kreatif ( <i>Creative Thinking</i> ) .....	14
2. Keterampilan Pemecahan Masalah ( <i>Problem Solving</i> ).....	17
2.1.2. Penalaran Moral ( <i>Moral Reasoning</i> ).....	23
2.1.3. <i>Socioscientific Issue</i> (SSI) dalam Pembelajaran Biologi.....	29
2.2. Penelitian Relevan.....	39
2.3. Kerangka Konseptual.....	40
2.4. Hipotesis Penelitian .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
3.2. Subjek Penelitian.....	43
3.3. Jenis Penelitian.....	43
3.4. Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	44
3.5. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.6. Teknik Analisis Data.....	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	57
4.1.1 Hasil Penelitian Keterampilan Berpikir Kreatif siswa kelas X IPA SMA N Padangsidempuan tentang Perubahan Iklim ( <i>Climate Change</i> ).....	57
4.1.2 Hasil Penelitian Keterampilan Pemecahan Masalah siswa	

kelas X IPA SMA N Padangsidempuan tentang Perubahan Iklim ( <i>Climate Change</i> ) .....	60
4.1.3 Hasil Penelitian Penalaran Moral siswa kelas X IPA SMA N Padangsidempuan tentang Perubahan Iklim ( <i>Climate Change</i> ) .....	62
4.2. Hasil Validasi Instrumen.....	68
Uji Normalitas.....	68
Uji Korelasi.....	69
4.3. Pembahasan.....	70
4.3.1 Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Berbasis <i>Socioscientific</i> tentang Perubahan Iklim ( <i>Climate Change</i> ).....	71
4.3.2 Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa Berbasis <i>Socioscientific Issues</i> tentang Perubahan Iklim ( <i>Climate Change</i> ).....	75
4.3.3 Penalaran Moral Siswa Berbasis <i>Socioscientific Issues</i> tentang Perubahan Iklim ( <i>Climate Change</i> ).....	78
4.3.4 Korelasi antara Keterampilan Berpikir Kreatif, Keterampilan Pemecahan Masalah dan Penalaran Moral Siswa Berbasis <i>Socioscientific Issues</i> tentang Perubahan Iklim ( <i>Climate Change</i> ).....	80
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan.....	83
5.2. Implikasi.....	84
5.3. Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>92</b>