

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Moto	i
Lembar Persembahan	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup.....	4
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
1.8. Definisi Operasional.....	6
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Model Pembelajaran	8
2.2. Hasil Belajar.....	12
2.3. Materi Perubahan Lingkungan.....	15
2.4. Hasil Penelitian yang Relevan	26
2.5. Kerangka Berpikir.....	28

2.6. Hipotesis	29
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2. Jenis Penelitian.....	30
3.3. Populasi dan Sampel	30
3.4. Variabel Penelitian.....	30
3.5. Desain Penelitian	31
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.7. Instrumen Penelitian	32
3.8. Prosedur Penelitian	35
3.9. Analisis data.....	37
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Deskripsi Data Hasil Belajar Siswa	39
4.2. Uji Prasyarat Analisis Data	41
4.3. Uji Hipotesis	43
4.4. Pembahasan.....	44
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54



DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2. 1 Penebangan Hutan	16
Gambar 2. 2 Beberapa Sumber Polusi Udara.....	18
Gambar 2. 3 Contoh Pencemaran Air.....	20
Gambar 3. 1 Rangkaian Prosedur Penelitian.....	36



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	31
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrument Tes Kognitif	32
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrument Angket Sikap Peduli Lingkungan Siswa.....	33
Tabel 3. 4 Skala Penilaian Angket	34
Tabel 3. 5 Kategori Pencapaian Kognitif	37
Tabel 3. 6 Kriteria Penilaian Afektif	38
Tabel 4. 1 Nilai Pretes Siswa di Kelas STEcS dan PjBL.....	39
Tabel 4. 2 Nilai Postes Siswa di Kelas STEcS dan PjBL.....	40
Tabel 4. 3 Data Perbedaan Hasil Belajar Kognitif	40
Tabel 4. 4 Data Perbedaan Hasil Belajar Afektif	41
Tabel 4. 5 Hasil Analisis Normalitas Data Hasil Belajar Kognitif.....	41
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Normalitas Data Hasil Belajar Afektif.....	42
Tabel 4. 7 Hasil Analisis Homogenitas Data Hasil Belajar Kognitif.....	42
Tabel 4. 8 Hasil Analisis Homogenitas Data Hasil Belajar Afektif.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. <i>Silabus</i>	54
Lampiran 2. RPP Model <i>Science Teknologi Ecocultural Society (STEcS)</i>	57
Lampiran 3. RPP Model <i>Project Based Learning (PjBL)</i>	66
Lampiran 4. Soal Tes Kognitif.....	76
Lampiran 5. Lembar Angket Sikap Peduli Lingkungan Siswa.....	85
Lampiran 6. Lembar Wawancara.....	87
Lampiran 7. Daftar Nilai Pretest dan Posttest.....	89
Lampiran 8. Uji Normalitas.....	91
Lampiran 9. Uji Homogenitas.....	92
Lampiran 10. Uji Hipotesis.....	93
Lampiran 11. Hasil Belajar Ranah Afektif.....	95
Lampiran 12. Daftar Nilai Angket Sikap Peduli Lingkungan Siswa.....	97
Lampiran 13. Surat Izin Observasi dari Fakultas MIPA.....	103
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian dari Fakultas MIPA.....	104
Lampiran 15. Surat Balasan Penelitian dari SMA Negeri 10 Medan.....	105
Lampiran 16. Lembar Validasi Instrumen Penelitian.....	106
Lampiran 17. Dokumentasi.....	108
Lampiran 18. Lembar Pretest dan Posttest Peserta Didik.....	111
Lampiran 19. Lembar Angket Peserta Didik.....	123