

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
ABSTRAK	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>iii</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR TABEL	<i>vii</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>viii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>ix</i>
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan masalah	7
1.5. Tujuan penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Definisi Operasional	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	10
2.1.1. Model <i>Learning Cycle 7E</i>	10
2.1.2. Teori Belajar yang Melandasi Model <i>Learning Cycle 7E</i>	14
2.1.3. Sikap Ilmiah	16
2.1.4. Keterampilan Proses Sains	24
2.2. Penelitian yang Relevan.....	31
2.3. Kerangka Konseptual	32
2.4. Hipotesis Penelitian	35
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.2. Populasi dan Sampel	36
3.3. Jenis dan Desain Penelitian	36
3.4. Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian	37
3.5. Variabel Penelitian	39
3.6. Instrumen Penelitian	39
3.6.1. Tes Keterampilan Proses Sains	39
3.6.2. Tes Sikap Ilmiah	39
3.6.3 Validitas Tes.....	40
3.7. Teknik Analisis Data	40
3.7.1 Analisis Secara Deskriptif	40
3.7.2 Uji Normalitas	41

3.7.3 Uji Homogenitas.....	41
3.7.4 Uji Hipotesis.....	42

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	44
4.1.1. Data Pretes Keterampilan Proses, Data Sikap Ilmiah dan Dan Postes Keterampilan Proses Sain	44
4.1.1.1 Data Pretes Keterampilan Proses Sains.....	44
4.1.1.2 Data Sikap Ilmiah.....	46
4.1.1.3 Deskripsi Data Sikap Ilmiah Berdasarkan Indikator	47
4.1.1.4 Data Postes Keterampilan Proses Sains	49
4.1.2. Pengujian Persyaratan Analisis.....	49
4.1.2.1 Uji Normalitas Data.....	50
4.1.2.2 Homogenitas Data	50
4.1.2.3 Deskripsi Indikator Keterampilan Proses Sains Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51
4.2. Pembahasan	54
4.2.1. Perbedaan Keterampilan Proses Sains dengan Model Pembelajaran Learning Cycle 7E dan Pembelajaran Konvensional	54
4.2.2. Perbedaan Keterampilan Proses Sains Yang Memiliki Sikap Ilmiah Tinggi dengan Sikap Ilmiah Rendah	60
4.2.3. Pengaruh Antara Model Pembelajaran Dan Sikap Ilmiah Terhadap Keterampilan Proses Sains...	63

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	66
5.2. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	68
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	71
-----------------------	-----------

