

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>viii</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran	8
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.3 Aktivitas Belajar	10
2.1.4 Pengetian Model Pembelajaran	11
2.1.5 Model Pembelajaran Siklus ( <i>Learning Cycle</i> )	12
2.1.5.1 Tahap Pembelajaran <i>Learning Cycle</i>	13
2.1.5.2 Penerapan <i>Learning Cycle</i> di Kelas	15
2.1.5.3 Kelebihan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i>	17
2.1.5.4 Kekurangan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i>	17
2.1.6. Desain Siklus Belajar Pada Materi Pokok Termodinamika	18
2.1.7 Pokok Bahasan Termodinamika	18
2.2 Penelitian Terdahulu	33
2.3 Kerangka Konseptual	34
2.4 Hipotesis	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sampel	36
3.3 Variabel Penelitian Dan Instrumen Penelitian	36
3.3.1 Variabel Penelitian	36
3.3.2 Instrumen Penelitian	37

3.3.2.1	Tes Hasil Belajar	37
3.3.2.2	Validitas Isi	38
3.3.2.3	Observasi	38
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	40
3.5	Teknik Pengumpul Data	42
3.6	Teknik Analisis Data	42
3.6.1	Menghitung skor mentah	43
3.6.2	Menentukan nilai rata-rata dan simpangan baku	43
3.6.3	Uji Normalitas	43
3.6.4	Uji Homogenitas	44
3.6.5	Uji Hipotesis	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Hasil Penelitian	47
4.1.1	Deskripsi Data Penelitian	47
4.1.1.1	Data Pretes Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	47
4.1.2	Pengujian Analisis Data	51
4.1.2.1	Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	51
4.1.2.2	Uji Normalitas Data	51
4.1.2.3	Uji Homogenitas Data	52
4.1.2.4	Uji Hipotesis	53
4.1.3	Observasi	53
4.2	Pembahasan Penelitian	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		60