

## 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 Tabel</b>	<i>viii</i>
<b>Daftar Gambar</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	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Aktivitas Belajar	9
2.1.3 Hasil Belajar	10
2.1.4 Model Pembelajaran	10
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif	11
2.1.5.1 Pembelajaran Kooperatif ( <i>Cooperatif Learning</i> )	11
2.1.5.2 Tujuan Pembelajaran Kooperatif	12
2.1.5.3 Karakteristik Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5.4 Beberapa Variasi dalam Model Pembelajaran Kooperatif	16
2.1.5.5 Kelebihan dan kekuarangan Pembelajaran Kooperatif	17
2.1.6 Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT ( <i>Number Head Together</i> )	18
2.1.6.1 Pengertian Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	18
2.1.7 Pembelajaran Konvensional	21
2.1.8 Materi Pelajaran Termodinamika	21
2.1.9 Penelitian Terdahulu	31
2.2 Kerangka Konseptual	32
2.3 Hipotesis	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.2 Populasi dan Sampel	35
3.2.1 Populasi Penelitian	35

3.2.2 Sampel Penelitian	35
3.3 Variabel dan Instrumen Penelitian	35
3.3.1 Variabel Penelitian	35
3.3.2 Instrumen Penelitian	36
3.3.2.1 Tes Hasil Belajar	36
3.3.2.2 Validitas isi	37
3.3.2.3 Pengamatan Aktivitas Siswa (Lembar Observasi)	37
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	38
3.5 Teknik Pengumpulan Data	39
3.6 Teknik Analisa Data	41
3.6.1 Mentabulasi Data	41
3.6.2 Menentukan Rata-rata (Mean) dan Simpangan Baku	41
3.6.3 Uji Normalitas	42
3.6.4 Uji Homogenitas	42
3.6.5 Pengujian Hipotesis	43
3.6.5.1 Uji Kesamaan Rata-rata Pretes (Uji t Dua Pihak)	43
3.6.5.2 Uji Kesamaan Rata-rata Postes (Uji t Satu Pihak)	44

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1 Diskripsi Data Penelitian	46
4.1.1.1 Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
4.1.2 Pengujian Analisa Data	48
4.1.2.1 Uji Normalitas dan Uji Homogenitas Data Pretes	48
4.1.2.2 Uji Kesamaan Rata-Rata Pretes (Uji t Dua Pihak)	49
4.1.2.3 Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
4.1.2.4 Uji Normalitas dan Uji Homogenitas Data Postes	52
4.1.2.5 Uji Kesamaan Rata-Rata Postes (Uji t Satu Pihak)	53
4.1.2 Observasi	54
4.2 Pembahasan Penelitian	56

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>61</b>
-----------------------	-----------

<b>LAMPIRAN</b>	<b>63</b>
-----------------	-----------