

## 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>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
2.1 Kerangka Teoritis	6
2.1.1 Defenisi Belajar	6
2.1.2 Hasil Belajar	7
2.1.3 Pembelajaran Kooperatif	9
2.1.4 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif	11
2.1.5 Beberapa Tipe Dalam Pembelajaran Kooperatif	12
2.1.6 Model Pembelajaran Kooperatif <i>Jigsaw</i>	13
2.1.7 Media Pembelajaran	15
2.1.8 Media Animasi	15
2.1.9 Model Pembelajaran Konvensional	16
2.2 Materi Termodinamika	17
2.2.1 Sistem Termodinamika	17
2.2.2 Pengertian Energi Dalam	18
2.2.3 Formulasi Usaha, Kalor dan Energi Dalam	19
2.2.4 Proses-proses Termodinamika Gas	20
2.2.5 Hukum I Termodinamika	24
2.2.6 Kapasitas Kalor Gas	24
2.2.7 Hukum II Termodinamika	26
2.2.8 Mesin Carnot	26

2.2.9	Mesin Pendingin	27
2.3.	Kerangka Konseptual	29
2.4.	Hipotesis Penelitian	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		<b>31</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2	Populasi dan Sampel	31
3.3	Variabel Penelitian	31
3.4	Metode Penelitian	31
3.5	Instrumen Penelitian	32
3.6	Prosedur Penelitian	33
3.7	Analisis Data	34
3.7.1	Uji Normalitas	34
3.7.2	Uji Homogenitas	35
3.7.3	Uji Hipotesis	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		<b>38</b>
4.1	Hasil Penelitian	38
4.1.1	Deskripsi data penelitian	38
4.1.2	Analisis data	40
4.2	Pembahasan	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>47</b>
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>49</b>