

DAFTAR ISI

	Halaman
<i>Lembar Pengesahan</i>	<i>i</i>
<i>Riwayat Hidup</i>	<i>ii</i>
<i>Abstrak</i>	<i>iii</i>
<i>Kata Pengantar</i>	<i>iv</i>
<i>Daftar isi</i>	<i>vi</i>
<i>Daftar Gambar</i>	<i>ix</i>
<i>Daftar Tabel</i>	<i>x</i>
<i>Daftar Lampiran</i>	<i>xi</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
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. Defenisi Operasional	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.1.3. Model Pembelajaran Kooperatif	11
2.1.4. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	12
2.1.4.1. Kelebihan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	16
2.1.4.2. Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	16
2.1.5. Model Pembelajaran Konvensional	16

2.1.6.	Aktivitas Belajar	18
2.2	Materi Pembelajaran	19
2.2.1.	Usaha	19
2.2.2.	Usaha dan Perubahan Energi	22
2.2.3.	Gaya Konservatif dan Hukum Kekekalan Energi Mekanik	26
2.3	Kerangka Konseptual	27
2.4	Hipotesis Penelitian	29
BAB III. METODE PENELITIAN		
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	30
3.3.	Variabel Penelitian	30
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	31
3.4.1.	Jenis Penelitian	31
3.4.2.	Desain Penelitian	31
3.5.	Prosedur Penelitian	31
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	34
3.6.1.	Pretes	34
3.6.2.	Postes	34
3.7.	Instrumen Penelitian	34
3.7.1.	Tes Hasil Belajar	34
3.7.2.	Instrumen Penilaian Aktivitas Siswa	35
3.8.	Validasi Instrumen	36
3.9.	Teknik Analisis Data	38
3.9.1.	Menghitung Nilai Rata-Rata, Simpangan Baku dan Varians	38
3.9.2.	Uji Normalitas	39
3.9.3.	Uji Homogenitas	40
3.9.4.	Uji Hipotesis	40
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Hasil Penelitian	43

4.1.1.	Deskripsi Data Penelitian	43
4.1.2.	Data Hasil Penelitian	43
4.1.2.1.	Data Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	43
4.1.2.2.	Data Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
4.1.2.3.	Aktivitas Belajar Siswa	46
4.1.3.	Uji Prasyarat Analisis Data Pretes	47
4.1.3.1.	Uji Normalitas	47
4.1.3.2.	Uji Homogenitas	47
4.1.3.3.	Uji t data pretes (Uji t Dua Pihak)	47
4.1.4.	Uji Hipotesis Penelitian	48
4.1.4.1.	Uji Normalitas	48
4.1.4.2.	Uji Homogenitas	49
4.1.4.3.	Pengujian Hipotesis dengan Menggunakan Uji t Satu Pihak	49
4.2.	Pembahasan	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1.	Kesimpulan	53
5.2.	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		55