

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Belajar	9
2.1.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.1.2. Hasil Belajar	10
2.1.2. Model Pembelajaran	11
2.1.2.1. Model Pembelajaran Kooperatif	12
2.1.2.2. Efek Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.1.3. Sintaks Pembelajaran Kooperatif	15

2.1.2.4. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	16
2.1.2.5 Kelebihan dan Kelemahan dari Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	18
2.1.3 Pembelajaran Konvensional	20
2.1.4. Metode Pembelajaran	21
2.1.4.1. Curah Pendapat (brainstorming)	22
2.1.5. Materi Pembelajaran	23
2.1.5.1. Usaha	23
2.1.5.2. Satuan Usaha	25
2.1.5.3. Energi	25
2.1.5.4. Energi Kinetik	26
2.1.5.5. Energi potensial	27
2.1.5.6. Hukum Kekalan Energi Mekanik	29
2.1.6. Peneliti Terdahulu	30
2.2. Kerangka Konseptual	34
2.3. Hipotesis Penelitian	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>37</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.2.1. Populasi Penelitian	37
3.2.2. Sampel Penelitian	37
3.3. Variabel Penelitian	37
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	38
3.5. Prosedur Penelitian	38
3.6. Instrumen Penelitian	40
3.6.1. Lembar Observasi Aktivitas Siswa	40
3.6.2. Tes Hasil Belajar	41
3.7. Validitas Isi	42
3.8. Teknik Analisis data	42
3.8.1. Analisis Data Hasil Belajar Kognitif	42

3.8.2.	Analisis Perbedaan Tes Hasil Belajar Kelas Kontrol dan Eksperimen	43
3.8.2.1.	Menghitung Mean dari Pretes dan Postes	43
3.8.2.2.	Uji Normalitas	43
3.8.2.3.	Uji Homogenitas	44
3.8.2.4.	Uji Hipotesis	44
3.8.2.4.1.	Uji Hipotesis Kesamaan Rata-rata Pretes (Uji T Dua Pihak)	44
3.8.2.5.	Uji Hipotesis Postes Siswa (Uji T Satu Pihak)	46
3.9.	Analisis Data Observasi	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		<b>48</b>
4.1.	Hasil Penelitian	48
4.1.1.	Dekskripsi Hasil Penelitian	48
4.1.2.	Hasil Belajar	49
4.1.2.1.	Pengelolaan dan Analisis Data Pretes	49
4.1.2.1.1.	Uji Normalitas Data	50
4.1.2.1.2.	Uji Homogenitas Data	51
4.1.2.1.3.	Uji Hipotesis	51
4.1.2.2.	Pengolaan dan Analisis Data Postes Siswa	53
4.1.2.2.1.	Uji Normalitas	55
4.1.2.2.2.	Uji Homogenitas	55
4.1.2.2.3.	Uji Hipotesis postes	56
4.1.3.	Hasil Observasi Aktivitas Siswa	57
4.3.	Pembahasan	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>64</b>
5.1.	Kesimpulan	64
5.2.	Saran	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>66</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>68</b>