

## 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>vi</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>xi</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Defenisi Operasional	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	5
2.1.1 Pengertian Belajar	5
2.1.2 Hasil Belajar	5
2.1.3 Pengetahuan Konseptual	6
2.2 Model Pembelajaran	8
2.2.1 Pembelajaran Kooperatif	9
2.2.1.2 Pengertian Pembelajaran Kooperatif	9
2.2.1.3 Keuntungan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif	10
2.3 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation	11
2.3.1 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation	13
2.3.2 Teori Yang Mendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation	15
2.3.3 Dampak Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	16
2.4 Model Pembelajaran Konvensional	16
2.5 Aktivitas Belajar	17
2.6 Materi Pembelajaran	19
2.6.1 Pengertian Usaha	19

2.6.2	Pengertian Energi	21
2.6.2.1	Energi Kinetik	22
2.6.2.2	Energi Potensial	22
2.6.3	Hubungan Usaha dan Energi	22
2.6.4	Hukum Kekekalan Mekanik	23
2.7	Kerangka Konseptual	25
2.8	Hipotesis Penelitian	26

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.2.1	Populasi Penelitian	27
3.2.2	Sampel Penelitian	27
3.3	Variabel Penelitian	27
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	28
3.4.1	Jenis Penelitian	28
3.4.2	Desain Penelitian	28
3.5	Prosedur Penelitian	29
3.6	Instrumen Penelitian	32
3.7	Teknik Pengumpulan Data	32
3.7.1	Tes Pengetahuan Konseptual Siswa	32
3.7.2	Aktivitas Belajar Siswa	33
3.8	Validitas Tes	34
3.8.1	Validitas Isi	34
3.8.2	Reliabilitas	34
3.9	Teknik Analisis Data	35
3.9.1	Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	35
3.9.2	Uji Normalitas	36
3.9.3	Uji Homogenitas	36
3.9.4	Uji Hipotesis	37
3.9.4.1	Uji t dua pihak	37
3.9.4.2	Uji t satu pihak	38

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

4.1	Hasil Penelitian	40
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian	40
4.1.1.1	Data Nilai Pre test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	40
4.1.1.2	Data Nilai Post test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
4.1.2	Uji Prasyarat Analisis Data	43
4.1.2.1	Uji Normalitas	43
4.1.2.2	Uji Homogenitas	44

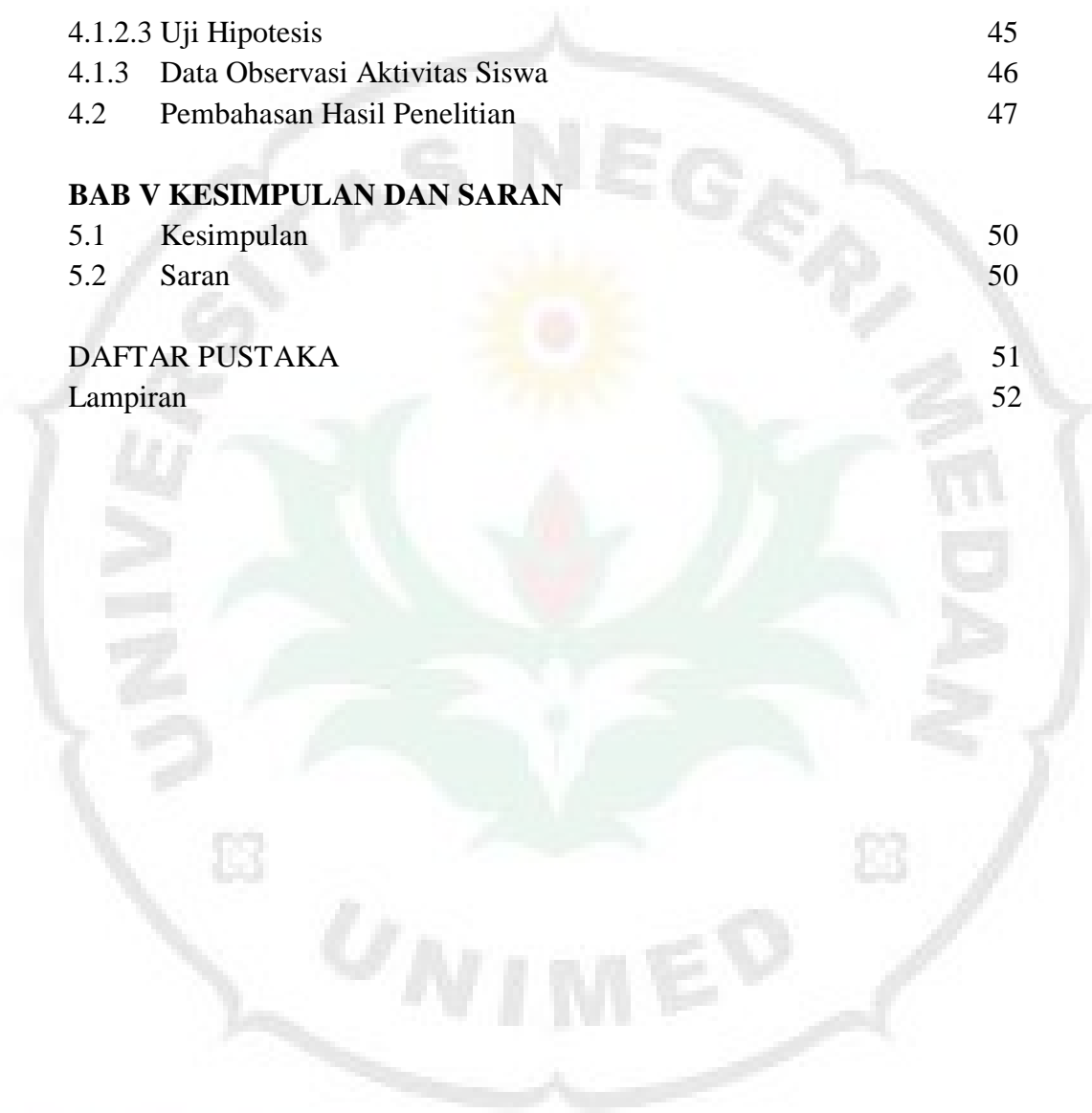
4.1.2.3 Uji Hipotesis	45
4.1.3 Data Observasi Aktivitas Siswa	46
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	47

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	51
----------------	----

Lampiran	52
----------	----



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY