

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Aktivitas belajar	8
2.1.3 Hasil Belajar	10
2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran	10
2.1.5 Pembelajaran Konvensional	12
2.1.6 Model Pembelajaran Kooperatif	12
2.1.7 Model Pembelajaran Kooperatif tipe <i>Group Investigation</i>	14
2.1.8 Kelebihan dan kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif tipe <i>Group Investigation</i>	16
2.2 Uraian Materi	18
2.2.1 Listrik Dinamis	18
2.2.1.1 Arus Listrik	18
2.2.1.2 Beda Potensial	19
2.2.1.3 Alat Ukur listrik	20
2.2.2 Hukum Ohm dan Hambatan Listrik	24
2.2.2.1 Hukum Ohm	24
2.2.2.2 Hambatan Listrik	25
2.2.3 Susunan Hambatan Listrik	26
2.2.4 Rangkaian Listrik Sederhana	29
2.2.5 Energi dan Daya Listrik	31
2.3 Kerangka Konseptual	35
2.4 Hipotesis Penelitian	36

BAB III METODE PENELITIAN	37
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	39
3.6 Instrumen Penelitian	42
3.6.1 Observasi aktivitas belajar	44
3.6.2 Validitas Tes	44
3.6.2.1 Reliabilitas Tes	46
3.6.2.2 Taraf Kesukaran	47
3.6.2.3 Daya Beda	47
3.7 Teknik Analisis Data	48
3.7.1 Pengujian Hipotesis	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil penelitian	53
4.1.1 Desikripsi hasil penelitian	53
4.1.2 Data pretes kelas eksperimen dan kelas kontrol	53
4.1.3 Data postes kelas eksperimen dan kelas kontrol	54
4.2 Uji persyaratan analisis data	55
4.2.1 Uji Normalitas	55
4.2.2 Uji Homogenitas	56
4.2.3 Hasil pengujian hipotesis	56
4.3 Observasi Aktivitas	58
4.3.1 Observasi Aktivitas siswa	58
4.3.2 Observasi keterampilan menyelidiki kelas eksperimen	58
4.4 Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	