

DAFTAR ISI

	<i>halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Abstrak	<i>ii</i>
Riwayat Hidup	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>vi</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>viii</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
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	8
1.7. Defenisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Hakikat Belajar	9
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.1.3. Aktivitas Siswa	11
2.1.4. Model Pembelajaran	12
2.1.4.1 Model Pembelajaran Konvensional	13
2.1.4.2 Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.1.4.2.1. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok (<i>Group Investigation</i>)	21
2.1.5. Pendekatan Investigasi Fisika dan Kegunaannya	24

2.1.6. Pendekatan Kontekstual dengan Pembelajaran Konvensional	25
2.1.7 Materi Pembelajaran	28
2.1.7.1 Listrik Dinamis	28
2.1.7.1.1 Arus dan Kuat Arus Listrik	28
2.1.7.1.2 Hukum Ohm dan Hambatan Listrik	29
2.1.7.1.3 Rangkaian Listrik Arus Searah	32
2.1.7.1.4 Alat-Alat Ukur Listrik	34
2.1.7.1.5 Energi listrik	36
2.1.7.1.6 Daya Listrik	37
2.2. Kerangka Konseptual	38
2.3. Hipotesis Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	41
3.3. Rancangan Penelitian	41
3.4. Variabel Penelitian	42
3.5 Alat dan Teknik Pengumpul Data	42
3.6 Teknik Pengolahan Data	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil Penelitian	52
4.1.1 Data Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol	52
4.1.2 Data Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol	53
4.2. Uji Analisis Data	55
4.2.1. Uji Normalitas	55
4.2.2. Uji Homogenitas	55
4.2.3. Uji Hipotesis Data	56
4.2.4 Observasi	58
4.2.4.1 Aktivitas Siswa	58

4.2.4.2 Penilaian Afektif	60
4.2.4.3 Penilaian Psikomotorik	60
4.2.4.4 Jumlah Siswa Yang Menjawab Benar pada Postes Berdasarkan Taksonomi Bloom Anderson	60
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN PEMBAHASAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	69