

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Pengertian Belajar	9
2.1.2 Aktivitas Belajar	9
2.1.3 Hasil Belajar	11
2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran	12
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.6 Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> (GI)	14
2.1.6.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> (GI)	14
2.1.6.2 Orientasi Model Pengajaran	15
2.1.6.3 Model Pengajaran	16
2.1.6.4 Dampak-Dampak Instruksional dan Pengiring	20

2.1.6.5	Kelebihan Dan Kelemahan Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	21
2.1.7	Pembelajaran Konvensional	22
2.1.8	Materi Pembelajaran	23
2.1.8.1	Pengertian Arus Listrik	23
2.1.8.2	Kuat Arus Listrik	23
2.1.8.3	Beda Potensial Listrik	24
2.1.8.4	Hukum Ohm	25
2.1.8.5	Resistor Seri dan Paralel	27
2.1.8.5.1	Rangkaian Seri	27
2.1.8.5.2	Rangkaian Paralel	28
2.1.8.5.2	Rangkaian Campuran Seri dan Paralel	30
2.1.8.6	Hukum Kirchoff	30
2.1.8.7	Energi Listrik	31
2.1.8.8	Daya Listrik	32
2.2	Kerangka Konseptual	32
2.3	Hipotesis Penelitian	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

4.1	Tempat Dan Waktu Pelaksanaan	34
4.2	Populasi Dan Sampel Penelitian	34
4.3	Variabel Penelitian	34
4.4	Jenis Dan Desain Penelitian	34
3.4.1	Jenis Penelitian	34
3.4.2	Desain Penelitian	35
4.5	Prosedur Penelitian	35
4.6	Instrumen Penelitian	38
3.6.1	Instrumen Hasil Belajar	38
3.6.1.1	Validitas Tes dan Validitas Isi	39
3.6.1.2	Reliabilitas Tes	39
3.6.2	Lembar Observasi	40
4.7	Teknik Analisis Data	42
3.7.1	Menghitung Nilai Rata-rata, Simpangan Baku	42
3.7.2	Uji Normalitas	43

3.7.3	Uji Homogenitas	44
3.7.4	Uji Hipotesis	44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1	Hasil Penelitian	47
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian	47
4.1.2	Pelaksanaan Pretest	47
4.1.3	Analisis Data Pretest	48
4.1.3.1	Nilai Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku Data Pretest	48
4.1.3.2	Uji Normalitas Data Pretest	48
4.1.3.3	Uji Homogenitas data Pretest	49
4.1.3.4	Uji Kesamaan Rata-rata Pretest (Uji t Dua Pihak)	50
4.1.4	Perlakuan	50
4.1.4.1	Lembar Kerja Siswa	51
4.1.4.2	Observasi Aktivitas Siswa	52
4.1.5	Pelaksanaan postest	52
4.1.6	Analisis Data Postes	54
4.1.6.1	Nilai Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku Data Postes	54
4.1.6.2	Uji Normalitas Data Postest	54
4.1.6.3	Uji Homogenitas data Postest	55
4.1.6.4	Uji Hipotesis Kemampuan Akhir/ postes (Uji t Satu Pihak)	55
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	63
5.2	Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

65