

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	5
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Model Pembelajaran	7
2.1.1.1 Jenis-jenis Model Pembelajaran	7
2.1.2 Model Pembelajaran Kooperatif	8
2.1.2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif	10
2.1.3 Model Pembelajaran Kooperatif <i>Group Investigation (GI)</i>	14
2.1.4 Model Kooperatif Tipe <i>GI</i> dalam Pembelajaran Fisika dan Kegunaannya	17
2.1.5 Pendekatan yang Mendukung Model Kooperatif Tipe <i>GI</i>	18
2.1.6 Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation (GI)</i>	20
2.1.7 Pengertian Media	22
2.1.8 Peta Konsep	22
2.1.9 Materi Pembelajaran	25
2.1.9.1 Pengukuran	25
2.1.9.2 Besaran dan Satuan	31
2.2 Kerangka Konseptual	34
2.3 Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.2.1 Populasi Penelitian	36
3.2.2 Sampel Penelitian	36
3.3 Variabel Penelitian	36
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	37
3.4.1 Jenis Penelitian	37

3.4.2	Desain Penelitian	37
3.5	Prosedur Penelitian	37
3.6	Instrumen Penelitian	39
3.7	Teknik Pengolahan Data	40
3.7.1	Penilaian Keterampilan	40
3.7.2	Penilaian Sikap	41
3.7.3	Tes Hasil Belajar	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Hasil Penelitian	45
4.1.1	Data Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	45
4.1.2	Pengujian Analisa Data Pretes	46
4.1.2.1	Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	46
4.1.2.2	Uji Normalitas Data	46
4.1.2.3	Uji Homogenitas Data	46
4.1.2.4	Uji Hipotesis Penelitian (Uji t dua pihak)	47
4.1.2.5	Data Nilai Postes Kelas Ekspeimen dan Kelas Kontrol	48
4.1.3	Pengujian Analisa Data Postes	49
4.1.3.1	Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	49
4.1.3.2	Uji Normalitas Data	49
4.1.3.3	Uji Homogenitas Data	49
4.1.3.4	Uji Hipotesis Penelitian (Uji t satu pihak)	50
4.1.4	Pengamatan Lembar Penilaian Observasi	50
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		64