

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	5
1.3. Rumusan masalah	5
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.2.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.1.3. Aktivitas Belajar	10
2.1.4. Pengertian Pembelajaran dan Model Pembelajaran	10
2.1.5. Model Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5.1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5.2 Strategi Pembelajaran Kooperatif	14
2.1.6. Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	18
2.1.6.1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	18
2.1.6.2. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	21
2.1.7. Model Pembelajaran Konvensional	22
2.2. Materi Pembelajaran	25
2.2.1. Suhu dan Termometer	25
2.2.2. Pemuai	26
2.2.3. Kalor	29
2.3. Kerangka Konseptual	36
2.4. Hipotesis Penelitian	38

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.2.1 Populasi Penelitian	39
3.2.2 Sampel Penelitian	39
3.3. Variabel Penelitian	39
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	40
3.5. Prosedur Penelitian	41
3.6 Instrumen Penelitian	44
3.6.1 Instrumen Tes	44
3.6.2 Observasi Aktivitas Siswa	45
3.6.3 Rubrik Sains	47
3.7. Validitas Tes	47
3.7.1 Validitas Isi	47
3.8. Teknik Analisis Data	47
3.8.1. Uji Normalitas	47
3.8.2. Uji Homogenitas	48
3.8.3. Uji t Data Pretes (Uji t Dua Pihak)	49
3.8.4. Uji Hipotesis	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
4.1. Hasil Penelitian	52
4.1.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian	52
4.1.1.1. Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
4.1.1.2. Pengujian Analisis Nilai Pretes	53
4.1.1.2.1. Uji Normalitas Nilai Pretes	53
4.1.1.2.2. Uji Homogenitas Nilai Pretes	54
4.1.1.2.3. Uji Kesamaan Rata-rata Pretes	54
4.1.1.3. Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
4.1.1.4. Pengujian Analisis Nilai Postes	57
4.1.1.4.1. Uji Normalitas Nilai Postes	57
4.1.1.4.2. Uji Homogenitas Nilai Postes	57
4.1.1.4.3. Uji Hipotesis Nilai Postes	58
4.1.1.5. Nilai Pretes dan Postes Kelas Eksperimen	59
4.1.1.6. Nilai Pretes dan Postes Kelas Kontrol	60
4.1.2. Penilaian Psikomotorik	62
4.1.3. Observasi	63
4.2. Pembahasan	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70