

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 Tabel	<i>viii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1. Defenisi Belajar	6
2.1.2. Makna Mengajar	8
2.1.3. Aktivitas Belajar	9
2.1.4. Hasil Belajar	12
2.1.5. Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5.1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5.2. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif	15
2.1.6. Pengertian Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	15
2.1.6.1. Tahap-Tahap Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	16
2.1.7. Kajian Tentang Materi Pokok Suhu dan Kalor	18
2.1.7.1. Suhu dan Pemuain	18
2.1.7.2. Thermometer	19
2.1.7.3. Skala Kelvin	19
2.1.7.4. Skala Fahrenheit	20
2.1.7.5. Pemuain	20
2.1.7.6. Kalor dan Perubahan Wujud	23
2.1.8. Penelitian Terdahulu	25
2.2. Kerangka Konseptual	27
2.3. Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.2.1. Populasi	29

3.2.2. Sampel	29
3.3. Variabel Penelitian	29
3.3.1. Variabel Bebas	29
3.3.2. Variabel Terikat	29
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	29
3.4.1. Jenis Penelitian	29
3.4.2. Desain Penelitian	30
3.5. Prosedur Penelitian	30
3.6. Instrumen Penelitian	32
3.6.1. Tes Hasil Belajar	32
3.6.2. Validitas Tes	33
3.6.2.1 Validitas Isi	33
3.6.2.2 Validitas Ramalan	34
3.6.2.2.1 Reliabilitas Tes	34
3.6.2.2.2 Tingkat Kesukaran Tes	36
3.6.2.2.3 Daya Pembeda Tes	37
3.6.3 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	38
3.7. Teknik Pengolahan Data	38
3.7.1. Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	39
3.7.2. Uji Normalitas	39
3.7.3. Analisis Hasil Belajar Siswa	40
3.7.4. Uji Kemampuan Awal /Pretes Siswa (uji t dua pihak)	40
3.7.5. Uji Hipotesis (Uji t satu Pihak)	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	43
4.1.1. Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	43
4.1.2. Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
4.1.3. Uji Persyaratan Analisis Data	45
4.1.3.1. Uji Normalitas Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol	46
4.1.3.2. Uji Normalitas Data Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol	47
4.1.4 Analisis Hasil Belajar Siswa	47
4.1.4.1. Analisis Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Eksperimen	47
4.1.4.2. Analisis Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Kontrol	47
4.1.5. Pengujian Kemampuan Awal/Pretes	47
4.1.6. Pengujian Hipotesis	48
4.1.7. Lembar Observasi Aktivitas Siswa	49
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59