

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwata Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
Daftar Grafik	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
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	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Pengertian Mengajar	9
2.1.3. Hakikat Belajar Mengajar	10
2.1.4. Pengertian Pembelajaran	11
2.1.5. Hasil Belajar	12
2.1.6. Aktivitas Belajar	14
2.1.7. Metode Pembelajaran Diskusi	15
2.1.8. Model Pembelajaran	16
2.1.9. Model Pembelajaran Kooperatif	18
2.1.9.1. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	21
2.1.9.2. Metode Giving Question and Getting Answer (GQGA)	25
2.2. Pembelajaran Konvensional	27
2.3. Materi Pembelajaran	29
2.3.1. Pengertian Suhu	29
2.3.2. Azas Black	30
2.3.3. Kalor	31
2.3.4. Perpindahan Kalor	33
2.4. Penelitian Yang Relevan	41
2.5. Kerangka Konseptual	44
2.6. Hipotesis Penelitian	45
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	45

3.1.1.	Tempat Penelitian	45
3.1.2.	Waktu Penelitian	45
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	45
3.2.1.	Populasi Penelitian	45
3.2.2.	Sampel Penelitian	45
3.3.	Variabel Penelitian	45
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	46
3.5.	Prosedur Penelitian	47
3.6.	Instrumen Penelitian	48
3.6.1	Lembar Observasi	49
3.7.	Uji Coba Instrumen Penelitian	50
3.8.	Teknik Analisis Data	51
3.8.1	Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	51
3.8.2.	Uji Normalitas	51
3.8.3.	Uji Homogenitas	52
3.8.4.	Uji Hipotesis	53
3.8.4.1	Uji Kesamaan Rata-rata Pretes (Uji t Dua Pihak)	53
3.8.4.2	Uji Kesamaan Rata-rata Postes (Uji t Satu Pihak)	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		55
4.1.	Hasil Penelitian	55
4.1.1.	Deskripsi Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
4.1.2.	Deskripsi Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.2.	Uji Persyaratan Analisis Data	57
4.2.1.	Uji Normalitas	57
4.2.2.	Uji Homogenitas	58
4.2.3.	Uji Hipotesis	58
4.3.	Observasi	59
4.4.	Pembahasan Hasil Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		68
5.1.	Kesimpulan	68
5.2.	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		70