

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Abstrak	<i>ii</i>
Riwayat Hidup	<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>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Aktivitas Belajar	8
2.1.3. Hasil Belajar	9
2.1.4. Pengertian Pembelajaran dan Pengajaran	11
2.1.5. Genius Learning	12
2.1.6. Pembelajaran Konvensional	24
2.2. Materi Pokok	25
2.2.1. Suhu	25
2.2.2. Pemuaian	29
2.2.2.1. Pemuaian Zat Padat	30
2.2.2.2. Pemuaian Volume zat Cair	32
2.2.2.3. Pemuaian Volume Zat Gas	34
2.2.2.4. Pemuaian Zat Dalam Kehidupan Sehari-hari	34
2.2.3. Kalor	35
2.3. Penelitian Terdahulu	41
2.4. Kerangka Konseptual	42
2.5. Hipotesis Penelitian	44
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1. Lokasi dan 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	46

3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	46
3.4.1.	Jenis Penelitian	46
3.4.2.	Desain Penelitian	46
3.5.	Prosedur Penelitian	47
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	48
3.6.1	Pretes	48
3.6.2	Postes	48
3.7.	Instrumen Penelitian	48
3.7.1.	Tes Hasil Belajar	48
3.7.2.	Lembar Observasi	49
3.8	Pengujian Instrumen Penelitian	53
3.8.1	Validitas Tes	53
3.8.1.1	Validitas Isi	54
3.9	Teknik Analisis Data	54
3.9.1.	Menghitung Mean dari Pretes dan Postes	54
3.9.2.	Uji Normalitas	55
3.9.3.	Uji Homogenitas	55
3.9.4.	Uji Hipotesis	56
BAB IV .	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
4.1.	Hasil Penelitian	59
4.1.1.	Deskripsi Data Hasil Penelitian	59
4.1.2.	Uji Normalitas Data	62
4.1.3.	Uji Homogenitas Data	63
4.1.4.	Uji Hipotesis	63
4.1.5.	Aktivitas Siswa	65
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian	68
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1.	Kesimpulan	72
5.2.	Saran	72
	DAFTAR PUSTAKA	75