

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 Lampiran	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	
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	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Hasil belajar	8
2.1.3 Model Pembelajaran	10
2.1.4 Model Pembelajaran Berbasis Masalah	10
2.1.5 Peta Pikiran	14
2.1.6 Pembelajaran Konvensional	18
2.2 Materi Pokok	21
2.2.1 Temperatur	21
2.2.2 Skala Celcius dan Fahrenheit	21
2.2.3 Ekspansi termal	22
2.2.4 Temperatur dan Kalor	24
2.2.5 Kalor Transformasi	25
2.3 Kerangka konseptual	29
2.4 Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	30
3.3. Variabel Penelitian dan Instrumen Penelitian	30
3.3.1 Variabel Penelitian	30
3.3.2 Instrumen Penelitian	31

3.4 Jenis dan Desain Penelitian	33
3.5 Prosedur Penelitian	34
3.6 Teknik Analisi data	36
3.6.1 Analisis Data Hasil Belajar	36
3.6.2 Analisis Data Penilaian Peta Pikiran	36
3.6.3 Menguji Kesamaan Dua Rata-Rata	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	41
4.1.2 Pengujian Analisis Data	43
4.1.3 Observasi	46
4.2 Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52