

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 LatarBelakangMasalah.....	1
1.2 IdentifikasiMasalah .....	3
1.3 BatasanMasalah.....	3
1.4 RumusanMasalah .....	4
1.5 TujuanMasalah .....	4
1.6 ManfaatPenelitian .....	4
1.7 DefinisiOperasional.....	5

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Pengertian Belajar .....	6
2.1.1.1 Aktivitas Belajar .....	7
2.1.1.2 Hasil Belajar.....	7
2.1.2 Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	9
2.1.2.1 Ciri-ciri Pembelajaran Berbasis Masalah .....	10
2.1.2.2 Manfaat Pembelajaran Berbasis Masalah.....	11
2.1.2.3 Sintaks Pembelajaran Berbais Masalah.....	13
2.1.2.4 Lingkungan Belajar dan Sistem Manajemen PBL .....	15
2.1.2.5 Keunggulan dan Kelemahan PBL .....	15

2.1.3 Materi Pembelajaran Suhu dan Kalor .....	17
2.1.3.1 Suhu .....	17
2.1.3.2 Kalor .....	20
2.1.3.3 Pemuaiian Zat Padat.....	25
2.2. Kerangka Konseptual .....	33
2.3. Hipotesis.....	35

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	36
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	36
3.2.1. Populasi Penelitian.....	36
3.2.2. Sampel Penelitian.....	36
3.3. Variabel Penelitian.....	36
3.4. Jenis dan Desain Penelitian .....	37
3.4.1. Jenis Penelitian.....	37
3.4.2. Desain Penelitian .....	37
3.5. Prosedur Penelitian.....	37
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.6.1. Tes Hasil Belajar .....	40
3.7. Validitas Tes.....	40
3.7.1. Validitas Tes Isi .....	40
3.8. Teknik Analisis Data.....	41
3.8.1. Analisis Data Hasil Belajar .....	41
3.8.2. Menghitung <i>Mean</i> dan Standar Deviasi.....	41
3.8.3. Uji Normalitas.....	41
3.8.4. Uji Homogenitas .....	42
3.8.5. Uji Hipotesis. ....	43

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	46
4.1.1. Uji Deskriptif Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	46

4.1.2. Perlakuan Dan Observasi.....	47
4.1.3. Uji Deskriptif Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	47
4.1.4. Pengujian Persyaratan Analisis .....	49
4.1.4.1. Uji Normalitas Data .....	49
4.1.4.2. Uji Homogenitas Data .....	49
4.1.4.3. Uji Kemampuan Awal Data Pretest (Uji t Dua Pihak) .....	50
4.1.4.4. Uji Hipotesis Data Posttest (Uji t Satu Pihak) .....	51
4.2. Pembahasan.....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	54
5.2. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>