

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>viii</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>x</i>
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Definisi Operasional	6
<b>BAB II : LANDASAN TEORI</b>	<b>8</b>
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Aktivitas Belajar	8
2.1.3. Hasil Belajar	10
2.1.4. Model Pembelajaran	15
2.1.5. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	16
2.1.5.1. Teori Belajar yang Mendukung Model PBM	17
2.1.5.2. Karakteristik Model Pembelajaran Berbasis Masalah	18
2.1.5.3. Manfaat Model Pembelajaran Berbasis Masalah	19
2.1.5.4. Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah	20
2.1.5.5. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	21
2.1.5.6. Hasil dari Model Pembelajaran Berbasis Masalah	22
2.1.6. Pembelajaran Konvensional	23
2.1.7. Media Pembelajaran	23
2.1.7.1. Animasi	25
2.1.8. Suhu dan Kalor	25
2.1.8.1. Suhu	25
2.1.8.2. Pemuaiian	26
2.1.8.3. Kalor	29
2.1.8.4. Perubahan Wujud Zat	31
2.1.8.5. Asas Black	32
2.1.8.6. Perpindahan Kalor	33

2.1.9. Penelitian yang Relevan	35
2.2. Kerangka Konseptual	37
2.3. Hipotesis Penelitian	38
<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>	<b>39</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.2.1. Populasi Penelitian	39
3.2.2. Sampel Penelitian	39
3.3. Variabel Penelitian	39
3.3.1. Variabel Bebas	39
3.3.2. Variabel Terikat	39
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	40
3.4.1. Jenis Penelitian	40
3.4.2. Desain Penelitian	40
3.5. Prosedur Penelitian	41
3.6. Instrumen Penelitian	43
3.6.1. Tes Hasil Belajar	43
3.6.2. Lembar Observasi	43
3.7. Uji Coba Instrumen Penelitian	44
3.7.1. Validitas Isi	44
3.8. Teknik Analisis Data	44
3.8.1. Uji Persyaratan Analisis Data	44
3.8.2. Pengujian Hipotesis	46
<b>BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>50</b>
4.1. Hasil Penelitian	50
4.1.1. Hasil Belajar	50
4.1.2. Pengolahan dan Analisa Data	50
4.1.3. Pengujian Analisa Data	52
4.1.3.1. Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	52
4.1.3.2. Uji Normalitas Data	52
4.1.3.3. Uji Homogenitas Data	52
4.1.3.4. Uji Hipotesis Penelitian	53
4.1.4. Observasi	54
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	57
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>60</b>
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>64</b>