

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
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 KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengerian Belajar	7
2.1.2. Pengertian Masalah	8
2.1.3. Kemampuan Pemecahan Masalah	9
2.1.4. Model Pembelajaran	10
2.1.5 Model <i>Problem Based Learning</i>	11

2.1.5.1	Ciri-ciri Khusus <i>Problem Based Learning</i>	12
2.1.5.2	Manfaat Model <i>Problem Based Learning</i>	13
2.1.5.3	Langkah-Langkah Model <i>Problem Based Learning</i>	13
2.1.5.4	Kelebihan dan Kekurangan <i>Problem Based Learning</i>	14
2.1.6.	Teori Belajar yang Mendukung <i>Problem Based Learning</i>	15
2.1.7	Pembelajaran Konvensional	16
2.1.8.	Materi Pembelajaran	17
2.1.8.1	Suhu dan Pemuai	17
2.1.8.2	Kalor dan Perubahan Wujud Zat	19
2.1.8.3	Asas Black	21
2.1.8.4	Perpindahan Kalor	22
2.1.9.	Penelitian yang Relevan	24
2.2.	Kerangka Konseptual	25
2.3.	Hipotesis Penelitian	26
 BAB III METODE PENELITIAN		
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2.	Populasi dan Sampel penelitian	27
3.2.1.	Populasi Penelitian	27
3.2.2.	Sampel Penelitian	27
3.3.	Variabel Penelitian	27
3.3.1.	Variabel Bebas	27
3.3.2.	Variabel Terikat	27
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	28
3.4.1.	Jenis Penelitian	28
3.4.2.	Desain Penelitian	28
3.5.	Prosedur Penelitian	29
3.6.	Instrumen Penelitian	31
3.6.1.	Test Kemampuan Pemecahan Masalah	31

3.7.	Uji Coba Instrumen Penelitian	33
3.7.1.	Validitas Isi	33
3.8.	Teknik Analisis Data	33
3.8.1.	Uji Persyaratan Analisis Data	33
3.8.2.	Pengujian Hipotesis	35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.	Hasil Penelitian	39
4.1.1.	Deskripsi Data Penelitian	39
4.1.1.1.	Pengolahan dan Analisis Data Pretes	39
4.1.1.2.	Pengujian Analisa Data Pretes	41
4.2.	Perlakuan di Kelas	43
4.2.1.	Perlakuan di Kelas Eksperimen	43
4.2.2.	Penilaian Sikap dan Keterampilan Kelas Eksperimen	43
4.2.1.	Perlakuan di Kelas Kontrol	46
4.1.4.	Pengolahan dan Analisis Data Postes	46
4.1.1.5.	Pengujian Analisa Data Proses	47
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian	49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	54
5.2.	Saran	55

DAFTAR PUSTAKA	56
-----------------------	-----------