

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Daftar Riwayat Hidup	ii
Abstrak.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi	v
Daftar Lampiran	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Model Pembelajaran	10
2.1.3. Model Pembelajaran PBL	11
2.1.3.1. Pengertian Pembelajaran PBL.....	11
2.1.3.2. Tujuan PBL	13
2.1.3.3. Ciri-Ciri PBL	14
2.1.3.4. Langkah-Langkah PBL	15
2.1.3.5. Teori Belajar yang Mendukung PBL.....	19
2.1.3.6. Kelebihan dan Kelemahan PBL	20

2.1.4. Keterampilan Berpikir Kreatif	21
2.1.4.1. Pengertian Berpikir Kreatif	21
2.1.4.2. Meningkatkan Keterampilan Berpikir Melalui Pendidikan	23
2.1.4.3. Peran Guru dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif	25
2.1.5. Hasil Belajar	27
2.2 Materi Pokok	28
2.2.1. Suhu dan Pemuaian	28
2.2.1.1. Suhu	28
2.2.1.2. pemuaian	30
2.2.2. Hubungan Kalor dengan Suhu Benda dan Wujudnya	36
2.2.2.1. Pengertian Kalor	36
2.2.2.2. Kalor Jenis	37
2.2.2.3. Kapasitas Kalor	39
2.2.2.4. Perubahan Wujud	40
2.2.3. Asas Black	45
2.2.4. Perpindahan Kalor	46
2.2.4.1. Konduksi	46
2.2.4.2. Konveksi	48
2.2.4.3. Radiasi	49
2.3 Kerangka Berpikir	50
2.4 Hipotesis	51
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	52
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	52
3.2.1. Populasi Penelitian	52
3.2.2. Sampel Penelitian	52
3.3. Variabel Penelitian	52
3.4. Desain Penelitian	53
3.5. Prosedur Penelitian	53

3.6. Jenis Penelitian	54
3.7. Instrument Penelitian	55
3.7.1. Tes Hasil Belajar dan keterampilan berpikir kreatif	55
3.8. Analisis Data	55
3.8.1. Validitas Tes	55
3.8.2. Validitas Butir Soal	56
3.8.3. Reliabilitas Tes	58
3.9. Teknik Analisis Data	59
3.9.1. Analisis Data Hasil Belajar dan Keterampilan Berpikir Kreatif	59
3.9.2. Uji Normalitas	60
3.9.3. Uji Homogenitas	60
3.9.4. Uji Hipotesis	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	66
4.1.1. Data Hasil Penelitian	66
4.1.1.1. Analisis Data Hasil Belajar	66
4.1.1.2. Analisis Data Keterampilan Berpikir Kreatif.....	69
4.1.2.2. Uji Persyaratan Analisis Data	71
4.1.2.1. Uji Persyaratan Analisis Data Hasil Belajar	72
4.1.2.1. Uji Persyaratan Analisis Data Keterampilan Berpikir Kreatif.....	73
4.1.3. Pengujian Hipotesis	74
4.1.3.1. Pengujian Hipotesis Hasil Belajar	74
4.1.3.2. Pengujian Hipotesis Keterampilan Berpikir Kreatif	76
4.2. Pembahasan	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	81
5.2. Saran	82
Daftar Pustaka	83