

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Belajar	9
2.1.2.1 Faktor – Faktor Intern	9
2.1.2.2 Faktor – Faktor Ekstern	10
2.1.3 Aktivitas Belajar	11
2.1.4. Hasil Belajar	14
2.1.5 Model Pembelajaran	22
2.1.6 Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i>	22
2.1.7 Teori Belajar yang Mendukung Model PBL	23
2.1.8 Ciri- Ciri Pembelajaran Berbasis Masalah	24
2.1.9 Manfaat Pembelajaran Berdasarkan Masalah	25
2.1.10 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	26
2.1.11 Hasil yang diperoleh dari Model Pembelajaran PBL	28
2.1.12 Penelitian yang Relevan dengan Penerapan Model Pembelajaran PBL	29
2.1.13 Model Pembelajaran Konvensional	30
2.1.14 Materi Pelajaran	31
2.1.14.1 Pengertian Kalor	31
2.1.15 Pengaruh Kalor Terhadap Perubahan Suhu dan Perubahan Wujud Zat	32
2.1.15.1 Kalor dapat Menyebabkan Kenaikan Suhu	32
2.1.15.2 Kalor dapat Menyebabkan Perubahan Wujud	32
2.1.16 Kalor Uap	33
2.1.17 Kalor Lebur	33

2.1.18 Asas Black	33
2.1.19 Perpindahan Kalor	34
2.1.19.1 Konduksi	34
2.1.19.2 Konveksi	34
2.1.19.3 Radiasi	34
2.2 Kerangka Konseptual	34
2.3 Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Tempat 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	36
3.4.1 Jenis Penelitian	36
3.4.2 Desain Penelitian	37
3.5 Prosedur Penelitian	37
3.6 Instrumen Penelitian	40
3.6.1 Lembar Observasi Aktivitas	40
3.6.2 Tes Hasil Belajar	43
3.6.3 Validitas Tes Hasil Belajar	43
3.6.3.1 Validitas Isi	43
3.6.3.2 Validitas Ramalan	44
3.6.4 Reliabilitas Tes	45
3.6.5 Tingkat Kesukaran Tes	46
3.6.6 Daya Beda Tes	47
3.7 Teknik Analisis Data	49
3.7.1 Observasi Aktivitas Siswa	49
3.7.2 Analisis Data Hasil Belajar Kognitif	49
3.7.3 Tes Hasil Belajar	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Hasil Penelitian	54
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian	54
4.1.2 Data Pretes dan Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	54
4.2 Analisis Data Pretes dan Postes	57
4.2.1 Uji Normalitas	57
4.2.2 Uji Homogenitas	58
4.2.3 Uji Hipotesis Penelitian	58
4.3 Observasi	60
4.3.1 Penilaian Sikap	60
4.3.2 Aktivitas Siswa	61
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	63

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	68

DAFTAR PUSTAKA	69
-----------------------	-----------

