

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Definisi Operasional	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Kerangka Teoretis	9
2.1.1 Pengertian Belajar	9
2.1.2 Aktivitas Belajar	10
2.1.3 Hasil Belajar	11
2.1.3.1 Ranah Kognitif	12
2.1.3.2 Ranah Afektif	13
2.1.3.3 Ranah psikomotorik	14
2.2 Model Pembelajaran	14
2.2.1 Model Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.2.1.1 Pengertian Masalah	15
2.2.1.2 Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah	16
2.2.1.3 Konsep Dasar dan Karakteristik Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah	17
2.2.1.4 Fitur-Fitur Pembelajaran Berbasis Masalah	18
2.2.1.5 Hasil Belajar Model Pembelajaran Berbasis Masalah	19
2.2.1.6 Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	20
2.2.1.7 Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu	22
2.2.1.8 Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Berbasis Masalah	24
2.2.2 Pembelajaran konvensional	24
2.2.2.1 Kelemahan dan Kelebihan pembelajaran konvensional	25
2.3 Materi Pembelajaran	26
2.3.1 Suhu, kalor dan Pemuaian	26
2.3.2 Pengertian Kalor	30

2.3.3	Pengaruh Kalor Terhadap Perubahan Wujud Zat	31
2.3.4	Asas Black	32
2.3.5	Perpindahan Kalor	34
2.4	Kerangka Konseptual	37
2.4.1	Hipotesis	38

BAB III METODE PENELITIAN **39**

3.1	Lokasi 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
3.4	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	44
3.6.1	Wawancara Guru	44
3.6.2	Angket	44
3.6.3	Lembar Observasi	44
3.6.3.1	Instrumen observasi aktivitas siswa	44
3.6.3.2	Instrumen Sikap siswa (Afektif)	45
3.7	Tes Hasil Belajar	45
3.8	Uji Coba Instrumen Penelitian	46
3.8.1	Validitas Tes	46
3.9	Teknik Analisis Data	47
3.9.1	Uji Persyaratan Analisis	47
3.9.2	Pengujian hipotesis (uji t)	48

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN **52**

4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.1.1	Data Hasil Belajar	52
4.1.2	Penilaian Aktivitas Siswa	54
4.1.3	Uji Persyaratan Analisis Data	55
4.1.3.1	Uji Normalitas Data	56
4.1.3.2	Uji Homogenitas Data	56
4.1.3.3	Uji Hipotesis	57
4.1.3.3.1	Uji Kemampuan Awal/ <i>Pretest</i> Siswa (Uji-t dua pihak)	57
4.1.3.3.2	Uji Kemampuan Akhir/ <i>postest</i> Siswa (Uji-t satu pihak)	58
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	68

