

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Model Pembelajaran	7
2.2 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	8
2.2.1 Pengertian Inkuiri Terbimbing	8
2.2.2 Fase-Fase Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	9
2.2.3 Kelebihan dan Kelemahan Inkuiri Terbimbing	11
2.3 Pembelajaran Konvensional	12
2.4 Keterampilan Proses Sains	13
2.4.1 Pengertian Keterampilan Proses Sains	13
2.4.2 Jenis-jenis Keterampilan Proses Sains dan Indikatornya	15
2.4.3 Evaluasi Keterampilan Proses sains	17
2.5 Aktivitas Belajar	19
2.6 Kajian Materi Suhu dan Kalor	20
2.6.1 Suhu	20
2.6.2 Pemuai	21
2.6.3 Kalor	24
2.6.3.1 Pengertian Kalor	24
2.6.3.2 Pengaruh Kalor terhadap Wujud Zat	25
2.6.3.3 Kalor Jenis	26
2.6.3.4 Kalor Laten	27
2.6.3.5 Kapasitas Kalor	28
2.6.4 Asas Black	28
2.6.5 Perpindahan kalor	30
2.7 Penelitian Terdahulu	34
2.8 Kerangka Konseptual	36
2.9 Hipotesis penelitian	37

DAFTAR ISI

	Halaman
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	38
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	38
3.3 Variabel Penelitian	38
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	38
3.4.1 Jenis Penelitian	38
3.4.2 Desain Penelitian	39
3.5 Prosedur Penelitian	39
3.6 Teknik Pengumpulan Data	42
3.7 Instrumen Penelitian	42
3.8 Validitas Tes	46
3.9 Teknik Analisa Data	47
3.9.1 Menghitung Mean dari Pretes dan Postes	47
3.9.2 Uji Normalitas	48
3.9.3 Uji Homogenitas	48
3.9.4 Uji Hipotesis	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengolahan dan Analisa Data	52
4.2 Pengujian Analisa Data	54
4.2.1 Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	54
4.2.2 Uji Normalitas Data	54
4.2.3 Uji Homogenitas	55
4.2.4 Uji Hipotesis Penelitian	55
4.2.5 Observasi	57
4.2.6 Penilaian Sikap	58
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63