

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Defenisi Operasional	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1 Pengertian Belajar	6
2.1.2 Hasil Belajar	6
2.1.3 Pengertian Model Pembelajaran	6
2.1.4 Model Pembelajaran Inkuiri	7
2.1.4.1 Teori Model Pembelajaran Inkuiri	7
2.1.4.2 Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	8
2.1.5 Pembelajaran Konvensional	10
2.1.6 Media Pembelajaran <i>Macromedia Flash 8</i>	10
2.1.7 Materi Pembelajaran	12
2.1.7.1 Suhu dan Pemuain	12
2.1.7.2 Kalor, Azas Black dan Perubahan Wujud	18
2.1.7.3 Perpindahan Kalor	21
2.2. Kerangka Konseptual	22
2.3. Rumusan Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2. Populasi dan Sampel	25
3.2.1 Populasi Penelitian	25
3.2.2. Sampel Penelitian	25
3.3. Variabel Penelitian	25
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	26

3.4.1	Jenis Penelitian	26
3.4.2	Desain Penelitian	26
3.5.	Instrumen penelitian	27
3.5.1	Instrumen Tes	27
3.5.2	Instrumen Afektif dan Psikomotorik	27
3.6	Validitas Tes	28
3.7	Validitas Isi	28
3.8	Prosedur Penelitian	28
3.9	Teknik Analisis Data	29
3.9.1	Observasi Afektif dan Psikomotorik	29
3.9.2	Tes Hasil Belajar	30
3.9.2.1	Menghitung nilai rata-rata dan simpangan baku	30
3.9.2.2	Uji Normalitas	30
3.9.2.3	Uji Homogenitas Data	31
3.9.3	Pengujian Hipotesis (Uji t)	32
3.9.3.1	Uji kesamaan rata-rata pretes (uji t dua pihak)	32
3.9.3.2	Uji kesamaan rata-rata postes (uji t satu pihak)	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Hasil Penelitian	35
4.1.1	Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	35
4.1.2	Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	36
4.1.3	Uji Persyaratan Analisis Data	37
4.1.4	Uji Hipotesis Data Pretes dan Postes (Uji t)	38
4.1.5	Penilaian Sikap Siswa	39
4.1.6	Penilaian Keterampilan siswa	40
4.2.	Pembahasan Penelitian	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		47