

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Aktivitas Belajar	8
2.1.3 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran	10
2.1.5 Model Pembelajaran Inkuiri	12
2.1.5.1 Pengertian Model Pembelajaran Inkuiri	12
2.1.5.2 Ciri-ciri Pembelajaran Inkuiri	13
2.1.5.3 Prinsip-prinsip Pembelajaran Inkuiri	14
2.1.5.4 Langkah-langkah Model Pembelajaran Inkuiri	15
2.1.5.5 Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Inkuiri	17
2.1.5.6 Prinsip-prinsip dalam Memberikan Tanggapan	19
2.1.6 Model Pembelajaran Konvensional	19
2.1.7 Materi Pokok	20
2.1.7.1 Suhu dan Pemuain	20

2.1.7.1.1	Suhu	20
2.1.7.1.2	Pemuaian	22
2.1.7.2	Hubungan Kalor dengan Suhu Benda dan Wujudnya	28
2.1.7.2.1	Pengertian kalor	28
2.1.7.2.2	Kalor Jenis	29
2.1.7.2.3	Kapasitas Kalor	31
2.1.7.2.4	Perubahan Wujud	32
2.1.7.3	Azas Black	35
2.1.7.4	Perpindahan Kalor Secara Konduksi, Konveksi, dan Radiasi	35
2.1.7.4.1	Konduksi	36
2.1.7.4.2	Konveksi	38
2.1.7.4.3	Radiasi	38
2.2	Kerangka Konseptual	40
2.3	Hipotesis Penelitian	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		<b>42</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	42
3.2.1	Populasi	42
3.2.2	Sampel	42
3.3	Variabel Penelitian	42
3.3.1	Variabel bebas	42
3.3.2	Variabel terikat	42
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	42
3.5	Prosedur Penelitian	43
3.6	Instrumen Penelitian	45
3.6.1	Tes Hasil Belajar	45
3.6.2	Observasi Aktivitas Belajar Siswa	46
3.7	Teknik Analisa Data	47
3.7.1	Tes Hasil Belajar	47
3.7.1.1	Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	48
3.7.1.2	Uji Normalitas	48
3.7.1.3	Uji Homogenitas	49
3.7.1.4	Uji Hipotesis	49
3.7.1.3.1	Uji Hipotesis pretes (uji t dua pihak)	49
3.7.1.3.2	Uji Hipotesis postes (uji t satu pihak)	51
3.7.2	Observasi Aktivitas Belajar Siswa	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		<b>54</b>
4.1	Hasil Penelitian	54
4.1.1	Deskripsi Data Penelitian	54
4.1.2	Data Nilai Pretes	54
4.1.3	Analisis Data Pretes	55

4.1.2.1 Uji Normalitas	55
4.1.2.2 Uji Homogenitas	56
4.1.2.3 Uji Kesamaan Kemampuan Awal (Uji Hipotesis/Uji T Dua Pihak)	56
4.1.4 Data Nilai Postes	57
4.1.5 Analisis Data Postes	58
4.1.5.1 Uji Normalitas	58
4.1.5.2 Uji Homogenitas	58
4.1.5.3 Uji Hipotesis	59
4.1.6 Deskripsi Data Observasi	60
4.2 Pembahasan	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>67</b>
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP 1)	69
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP 2)	81
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP 3)	93
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP 4)	103
Lembar Kerja Siswa 1	115
Lembar Kerja Siswa 2	117
Lembar Kerja Siswa 3	119
Lembar Kerja Siswa 4	121
Kisi-Kisi Soal Pengetahuan Materi Suhu dan Kalor	123
Data Hasil Jawaban Pretes Kelas Eksperimen	134
Data Hasil Jawaban Pretes Kelas Kontrol	136
Data Hasil Jawaban Postes Kelas Eksperimen	138
Data Hasil Jawaban Postes Kelas Kontrol	140
Perhitungan Rata-rata, Varians, dan Standar Deviasi Pretes	142
Perhitungan Rata-rata, Varians, dan Standar Deviasi Postes	143
Uji Normalitas	144
Uji Homogenitas	148
Uji Hipotesis	151
Lembar Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa	157
Data Aktivitas Belajar Siswa	161
Tabel Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal 0 ke Z	177
Daftar Nilai Kritis Untuk Uji Lilliefors	178
Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	179
Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi t	181
Dokumentasi penelitian	182