

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup.....	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Rumusan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian .....	7
1.7 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Model Pembelajaran <i>Inquiry</i> Terbimbing ( <i>Guided Inquiry</i> ).....	8
2.2 Keterampilan Proses Sains (KPS).....	13
2.3 Suhu dan Kalor.....	18
2.4 Pembelajaran Konvensional.....	28
2.5 Penelitian yang Relevan.....	29
2.6 Kerangka Berpikir.....	31
2.7 Hipotesis.....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
3.2 Jenis Penelitian.....	34
3.3 Populasi dan Sampel .....	34
3.4 Variabel Penelitian .....	35
3.5 Defenisi Operasional.....	35

3.6	Desain Penelitian.....	35
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.8	Instrumen Penelitian.....	36
3.8.1	Tes Keterampilan Proses Sains.....	37
3.8.2	Validitas Isi.....	38
3.8.3	Validitas Butir Soal.....	38
3.9	Prosedur Penelitian.....	42
3.10	Analisis Data.....	45
3.10.1	Menghitung Rata-Rata dan Simpangan Baku.....	45
3.10.2	Uji Normalitas.....	45
3.10.3	Uji Homogenitas.....	46
3.10.4	Uji Hipotesis (Uji t).....	47
3.10.4.1	Uji kesamaan rata-rata <i>pretest</i> (Uji t dua pihak).....	47
3.10.4.2	Uji kesamaan rata-rata <i>posttest</i> (Uji t satu pihak).....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>50</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	50
4.2	Pembahasan.....	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>63</b>
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>65</b>