

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat Teoretis.....	6
2. Manfaat Praktis.....	6
E. Definisi Operasional.....	7
F. Kerangka Pemikiran.....	8
G. Hipotesis Penelitian.....	11
H. Hasil Penelitian yang Relevan .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>
A. Model Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....	15

1. Pengertian Model Pembelajaran.....	15
2. Pengertian Model Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....	16
3. Prinsip-Prinsip Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....	16
4. Tahapan Model Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> berbasis Praktikum. ....	18
5. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> ..	22
B. Praktikum dalam Proses Pembelajaran .....	23
C. Keterampilan Proses Sains.....	24
1. Pengertian Keterampilan Proses Sains .....	24
2. Indikator dan Sub Indikator Keterampilan Proses Sains.....	25
D. Penilaian KPS .....	29
E. Tinjauan Sub Materi Suhu dan Kalor.....	34
1. Konsep Kalor.....	34
2. Perpindahan kalor.....	35
3. Perubahan Wujud .....	40
F. Keterkaitan Antara Model <i>Quantum Teaching</i> , Praktikum, KPS dan Materi Suhu dan Kalor.....	42
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>46</b>
A. Metode dan Desain Penelitian.....	46
1. Metode Penelitian.....	46
2. Desain Penelitian .....	46

B. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	47
1. Jenis Data Penelitian .....	47
2. Sumber Penelitian.....	47
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
1. Tempat Penelitian.....	49
2. Waktu Penelitian .....	49
3. Populasi dan Sampel .....	49
D. Prosedur Penelitian.....	50
1. Tahap Perencanaan.....	50
2. Tahap Pelaksanaan .....	51
3. Tahap Akhir.....	51
E. Instrumen Penelitian.....	52
1. Lembar Observasi.....	52
2. Metode Tes .....	53
F. Teknik Analisis Data Penelitian.....	54
1. Analisis Lembar Observasi .....	54
2. Analisis Lembar Kegiatan Peserta didik (LKPD) .....	54
3. Analisis Tes KPS.....	54
G. Analisis Data .....	58
1. Analisis data keterlaksanaan pembelajaran.....	59

2. Tes Keterampilan Proses Sains .....	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
A. Hasil Penelitian .....	62
1. Keterlaksanaan model Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....	52
2. Data Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>N-gain</i> Keterampilan Proses Sains .....	97
B. Temuan dan pembahasan .....	100
<b>BAB V SIMPULAN dan SARAN .....</b>	<b>90</b>
A. Simpulan .....	90
B. Saran.....	90
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>92</b>



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG