

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Definisi Operasional	6
G. Kerangka Berpikir	7
H. Hipotesis Penelitian	12
I. Metodologi Penelitian	12
J. Instrumen Penelitian	16
K. Analisis Instrumen	17
L. Analisis Data	22
BAB II LANDASAN TEORITIS PENERAPAN MODEL KOOPERATIF	
 <i>ROUNDTABLE</i> UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN	
 KONSEP SISWA PADA MATERI SUHU DAN KALOR	

A. Model Kooperarif	29
B. Model Kooperatif <i>Roundtable</i>	31
C. Pemahaman Konsep Siswa.....	33
D. Implementasi Model Kooperatif Roundtable untuk meningkatkan Pemahaman Konsep	37
E. Materi Suhu dan Kalor	39

BAB III LAPORAN HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN PENERAPAN MODEL KOOPERATIF *ROUNDTABLE* UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI SUHU DAN KALOR

A. Deskripsi Kegiatan Model Kooperatif <i>Roundtable</i>	46
B. Laporan dan Pembahasan Model Kooperatif Roundtable dalam meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor	75
C. Temuan dan Pembahasan	80

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	85
B. Saran	85

DAFTAR PUSTAKA	88
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Desain Penelitian	13
Tabel 1.2 Kriteria Validitas Instrumen Tes.....	19
Tabel 1.3 Interpretasi Nilai r_{11}	19
Tabel 1.4 Interpretasi Nilai Daya Pembeda.....	20
Tabel 1.5 Kategori Tingkat Kesukaran.....	21
Tabel 1.6 Hasil Ujicoba Soal Tes Pemahaman Konsep	21
Tabel 1.7 Kriteria Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	23
Tabel 1.8 Tingkat Pemahaman	24
Tabel 1.9 Predikat Pencapaian Nilai Tes.....	24
Tabel 1.10 Kategori Tafsiran NG	25
Tabel 2.1 Sifat-Sifat Zat Menurut Wujudnya.....	44
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	46
Tabel 3.2 Hasil Analisis LKPD Pada Pertemuan Pertama	52
Tabel 3.3 Hasil Analisis Observasi Keterlaksanaan Pertemuan Pertama.....	54
Tabel 3.4 Hasil Analisis LKPD Pada Pertemuan Kedua.....	60
Tabel 3.5 Hasil Analisis Observasi Keterlaksanaan pada Pertemuan kedua.....	63
Tabel 3.6 Hasil Analisis LKPD Pada Pertemuan Ketiga	68
Tabel 3.7 Hasil Analisis Observasi Keterlaksanaan pada Pertemuan Ketiga.....	70
Tabel 3.8 Interpretasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa	73
Tabel 3.9 Rata-Rata Keterlaksanaan Tahapan model Kooperatif <i>Roundtable</i>	74
Tabel 3.10 Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>N-Gain</i>	76

Tabel 3.11 Nilai <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>N-gain</i> untuk Tiap Indikator Pemahaman Konsep	77
Tabel 3.12 Persentase Banyaknya Siswa Setiap Kategori Peningkatan	77
Tabel 3.13 Rekapitulasi Pengujian Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> dengan <i>Chi Kuadrat</i>	79
Tabel 3.14 Hasil Uji Hipotesis (Uji <i>Wilcoxon</i>)	80



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	11
Gambar 1.2 Langkah-Langkah Penelitian	16
Gambar 2.1 Perubahan Wujud Zat.	44
Gambar 3.1 Siswa Menuliskan Tujuan Pembelajaran.....	48
Gambar 3.2 Guru Menyajikan Informasi	50
Gambar 3.3 Gambar Aktivitas Guru dan Siswa Pertemuan Pertama.....	55
Gambar 3.4 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Pada Pertemuan ke-1	56
Gambar 3.5 Gambar Aktivitas Guru dan Siswa Pertemuan Kedua.....	64
Gambar 3.6 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Pada Pertemuan Ke-2	61
Gambar 3.7 Gambar Aktivitas Guru Dan Siswa Pertemuan Ketiga.....	71
Gambar 3.8 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Pada Pertemuan Ketiga	72
Gambar 3.9 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Pada Setiap Pertemuan.....	73
Gambar 3.10 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Per Tahapan Setiap Pertemuan	75
Gambar 3.11 Nilai <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-Gain</i>	76
Gambar 3.12 Grafik Persentase Banyaknya Siswa Untuk Setiap Kategori peningkatan	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Perangkat Pembelajaran	
A.1 Silabus	90
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	93
A.3 Lembar Kerja Peserta Didik	129
Lampiran B Instrumen Penelitian	
B.1 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Soal.....	143
B.2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	157
B.3 Penelaahan Uji Coba Soal	164
B.4 Lembar <i>Judgement</i> Uji Coba Soal.....	168
B.5 Penelaahan Lembar Observasi.....	170
B.6 Lembar <i>Judgement</i> Lembar Observasi	198
B.7 Penelaahan Instrumen Penelitian.....	200
B.8 Lembar <i>Judgement</i> Instrumen Penelitian	202
Lampiran C Data Penelitian	
C.1 Soal Uji Coba Soal	204
C.2 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	208
C.3 Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	210
Lampiran D Analisis Data	
D.1 Uji Coba Soal	224
D.2 Lembar Observasi.....	241
D.3 Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan N-Gain.....	245

D.4 Uji Normalitas	248
D.5 Uji Hipotesis.....	255
D.6 Rekap Nilai Lembar Kerja Peserta Didik.....	257

Lampiran E Hasil Penelitian

E.1 Lembar Jawaban <i>Pretest</i>	263
E.2 Lembar Jawaban <i>Posttest</i>	265
E.3 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	267
E.4 Surat Izin Uji Coba Soal	268
E.5 Surat Keterangan Telah melakukan Uji Coba Soal	269
E.6 Surat Izin Penelitian.....	270
E.7 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	271
E.8 Surat Keterangan Perbaikan Skripsi	272

