

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Definisi Operasional	8
G. Kerangka Berpikir.....	10
H. Hipotesis Penelitian	15
I. Langkah-langkah Penelitian.....	15
1. Menentukan jenis data.....	15
2. Lokasi penelitian	16
3. Populasi dan sampel.....	16
4. Metode penelitian.....	17
5. Prosedur penelitian.....	18
6. Instrumen penelitian	21

7. Analisis instrumen	22
8. Analisis data	26
BAB II PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>INTERACTIVE CONCEPTUAL INSTRUCTION (ICI)</i> UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI KALOR DAN PERPINDAHAN KALOR	33
A. Model Pembelajaran <i>Interactive conceptual Instruction (ICI)</i>	33
B. Pemahaman Konsep.....	40
C. Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Interactive Conceptual Instruction (ICI)</i> dengan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Kalor dan Perpindahan Kalor	46
D. Materi Kalor dan Perpindahan Kalor	48
BAB III LAPORAN HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>INTERACTIVE CONCEPTUAL INSTRUCTION (ICI)</i> UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI KALOR DAN PERPINDAHAN KALOR	56
A. Deskripsi Kegiatan Model Pembelajaran <i>Interactive Conceptual Instruction (ICI)</i>	56
1. Pertemuan pertama.....	57
2. Pertemuan kedua.....	69
3. Pertemuan ketiga.....	81

B.	Laporan dan Pembahasan Penerapan Model Pembelajaran <i>Interactive Conceptual Instruction</i> (ICI) untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Kalor dan Perpindahan Kalor.....	98
1.	Analisis tes pemahaman konsep siswa.....	98
2.	Skor <i>pretest</i> , <i>posttest</i> , dan <i>N-gain</i> untuk setiap Sub konsep	99
3.	Skor <i>pretest</i> , <i>posttest</i> , dan <i>N-gain</i> untuk setiap Indikator Pemahaman Konsep Siswa.....	100
4.	Uji hipotesis.....	102
C.	Temuan dan Pembahasan.....	104
1.	Keterlaksanaan aktivitas guru dan siswa.....	104
2.	Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa.....	107
BAB IV	SIMPULAN DAN SARAN	112
A.	Simpulan	112
B.	Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN-LAMPIRAN	117