

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Definisi Operasional	6
G. Kerangka Berpikir	8
H. Hipotesis	12
I. Metodologi Penelitian	12
1. Jenis Data	12
2. Sumber data	12
3. Metode dan Desain Penelitian	13
4. Prosedur Penelitian	14
5. Instrumen Penelitian	18
6. Analisis Instrumen	20
7. Pengolahan Data	24

BAB II	LANDASAN TEORETIS PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>CREATIVE PROBLEM SOLVING</i> UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI KALOR.....	30
A.	Tinjauan tentang Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i>	30
B.	Tinjauan tentang Keterampilan Berpikir Kreatif.....	37
C.	Keterkaitan antara Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> dengan Keterampilan Berfikir Kreatif	43
D.	Tinjauan Kurikulum tentang Materi Kalor di SMA/MA	47
	1. Perpindahan Kalor Secara Konduksi.....	48
	2. Perpindahan Kalor Secara Konveksi	49
	3. Perpindahan Kalor Secara Radiasi	53
BAB III	LAPORAN DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN TENTANG PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>CREATIVE PROBLEM SOLVING</i> UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI KALOR.....	54
A.	Deskripsi Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> pada Materi Kalor.....	54
B.	Laporan dan Pembahasan Penerapan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa pada Materi Kalor.....	81
	1. Analisis Tes Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif.....	81
	2. Uji Hipotesis.....	85

C. Temuan dan Pembahasan	86
1. Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa.....	86
2. Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> Dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa.....	87
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	90
A. Simpulan.....	90
B. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	92



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Hasil Tes KBK	2
Tabel 1.2 Desain Penelitian.....	14
Tabel 1.3 Jadwal Penelitian.....	17
Tabel 1.4 Interpretasi Nilai r	21
Tabel 1.5 Interpretasi Nilai r_{11}	22
Tabel 1.6 Interpretasi Nilai DP	23
Tabel 1.7 Kategori Tingkat Kesukaran	23
Tabel 1.8 Interpretasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	25
Tabel 1.9 Kategori Tafsiran NG.....	26
Tabel 2.1 Aspek Keterampilan Berpikir Kreatif (KBK) dan Indikatornya.....	38
Tabel 2.2 Aspek Sikap Kreatif dan Indikatornya.....	41
Tabel 3.1 Data Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa pada Pertemuan Ke 1	60
Tabel 3.2 Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> pada pertemuan ke-1.....	61
Tabel 3.3 Data Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa pada Pertemuan Ke 2	67
Tabel 3.4 Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> pada pertemuan ke-2.....	69
Tabel 3.5 Data Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa pada Pertemuan Ke 3	75

Tabel 3.6 Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> pada pertemuan ke-3.....	77
Tabel 3.7 Persentase Aktivitas Guru dan Siswa Pertemuan Ke-1, 2, dan 3.....	78
Tabel 3.8 Presentase Aktivitas Rata-rata Guru dan Siswa pada Setiap Tahapan Model Pembelajaran CPS Pertemuan ke-1, 2, dan 3.....	79
Tabel 3.9 Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan Normal Gain untuk Tiap Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa	81
Tabel 3.10 Persentase Banyaknya Siswa Setiap Kategori Peningkatan	84
Tabel 3.11 Tabel Rekapitulasi Pengujian Normalitas Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> dengan Chi Kuadrat.....	85
Tabel 3.12 Hasil Uji Hipotesis	86



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	11
Gambar 1.2 Prosedur Penelitian.....	18
Gambar 2.1 Proses Perpindahan Kalor Secara Konduksi	48
Gambar 2.2 Proses Konveksi pada Zat Cair	50
Gambar 2.3 Proses Konveksi pada Gas	51
Gambar 2.4 Angin Laut.....	51
Gambar 2.5 Angin Darat.....	52
Gambar 3.1 Kegiatan Pembelajaran pada Tahap Menemukan Fakta (<i>Fact Finding</i>) Pertemuan ke 1	56
Gambar 3.2 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Masalah (<i>Problem Finding</i>) Pertemuan ke 1	57
Gambar 3.3 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Gagasan (<i>Idea Finding</i>) Pertemuan ke 1	58
Gambar 3.4 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Jawaban (<i>Solution Finding</i>) Pertemuan ke 1	58
Gambar 3.5 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Penerimaan (<i>Acceptance Finding</i>) Pertemuan ke 1.....	59
Gambar 3.6 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan ke-1	60
Gambar 3.7 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Fakta (<i>Fact Finding</i>) Pertemuan ke 2	64
Gambar 3.8 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Masalah (<i>Problem Finding</i>) Pertemuan ke 2	65

Gambar 3.9 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Gagasan (<i>Idea Finding</i>) Pertemuan ke 2	65
Gambar 3.10 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Jawaban (<i>Solution Finding</i>) Pertemuan ke 2	66
Gambar 3.11 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Penerimaan (<i>Acceptance Finding</i>) Pertemuan ke 2.....	67
Gambar 3.12 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan ke-2	68
Gambar 3.13 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Fakta (<i>Fact Finding</i>) Pertemuan ke 3	71
Gambar 3.14 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Masalah (<i>Problem Finding</i>) Pertemuan ke 3	72
Gambar 3.15 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Gagasan (<i>Idea Finding</i>) pertemuan ke 3.....	73
Gambar 3.16 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Jawaban (<i>Solution Finding</i>) pertemuan ke 3.....	74
Gambar 3.17 Kegiatan Pembelajaran Pada Tahap Menemukan Penerimaan (<i>Acceptance Finding</i>) Pertemuan ke 3.....	75
Gambar 3.18 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan ke-3	76
Gambar 3.19 Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa.....	79
Gambar 3.20 Aktivitas Rata-rata Guru dan Siswa.....	80
Gambar 3.21 Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa	83
Gambar 3.22 Persentase Siswa Tiap Kategori Peningkatan	84

DAFTAR LAMPIRAN

PERANGKAT PEMBELJARAN

- Silabus	95
- Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	97
- Lembar Kerja Siswa.....	115
- Bahan Ajar	121

ALAT PENGUMPUL DATA

- Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	127
- Format Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa	128
- Kisi-kisi Uji Coba Soal Keterampilan Berpikir Kreatif	143
- Rubrik Penilaian Uji Coba Soal	150
- Soal Uji Coba.....	155
- Kisi-kisi Soal Penelitian	159
- Rubrik Penilaian Penelitian	163
- Soal Penelitian	166

DATA PENELITIAN

- Lembar <i>Judgment</i> Uji Coba.....	168
- Format Penelaahan Soal Uji Coba	169
- Lembar <i>Judgement</i> Lembar Observasi Aktivitas Guru Dan Siswa.....	174
- Format Penelaahan Lembar Observasi Aktivitas Guru Dan Siswa	175

OLAH DATA PENELITIAN

- Analisis Uji Coba Soal.....	180
- Rekapitulasi Uji Coba Soal	194

- Analisis Data Observasi.....	195
- Analisis Data Pretest, Posttest, N-Gain	197
- Rekap Skor Pretest, Posttest, N-Gain	201
- Pengujian Hipotesis	202
DOKUMENTASI PENELITIAN	
- Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	210
- Surat Izin Uji Coba	211
- Surat Telah Melaksanakan Uji Coba	212
- Surat Izin Penelitian.....	213
- Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	214
HASIL PENELITIAN	
- Lembar Jawaban Uji Coba.....	215
- Lembar Jawaban <i>Pretest</i>	219
- Lembar Jawaban <i>Posttest</i>	221
- Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	223
-Lembar Kerja Siswa.....	238