

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PRIBADI	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Definisi Operasional.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Kegunaan Penelitian.....	10
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	11
2.1 Kajian Pustaka	11
2.2 Hasil yang Relevan.....	25
2.3 Kerangka Konseptual	28
2.4 Hipotesis Penelitian.....	31
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	32
3.1 Metode Penelitian.....	32
3.2 Variabel Penelitian	32
3.3 Desain Penelitian.....	32
3.4 Populasi dan Sampel.....	33
3.5 Teknik Pengumpulan Data	35
3.6 Instrumen Penelitian.....	36
3.7 Teknik Analisis Data	46

3.8	Langkah-langkah Penelitian	49
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	50
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.2	Pembahasan	62
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1	Simpulan.....	76
5.2	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Hasil Studi Pendahuluan Tes Kemampuan Pemecahan Masalah...	5
Tabel 2.1 Sintaks Model <i>Creative Responsibility Based Learning</i> (CRBL)	12
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	16
Tabel 2.3 Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Creative Responsibility Based Learning</i> (CRBL) dengan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	17
Tabel 3.1 <i>Posttest Only Control Group Design</i>	33
Tabel 3.2 Populasi Penelitian Peserta Didik Kelas XI.....	33
Tabel 3.3 Data Pengambilan Sampel	34
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	36
Tabel 3.5 Daftar Skor Penilaian Kemampuan Pemecahan Masalah.....	37
Tabel 3.6 Kriteria Kemampuan Pemecahan Masalah	39
Tabel 3.7 Kisi-kisi Instrumen Tes Keterampilan Pemecahan Masalah	40
Tabel 3.8 Interpretasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	42
Tabel 3.9 Nilai Interpretasi Koefisien Validitas	43
Tabel 3.10 Hasil Validasi Ahli.....	43
Tabel 3.11 Hasil Validitas Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	44
Tabel 3.12 Interpretasi Uji Reliabilitas	45
Tabel 3.13 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	46
Tabel 3.14 Waktu Penelitian	50
Tabel 4.1 Ringkasan Pengolahan Data Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Creative Responsibility Based Learning</i>	53
Tabel 4.2 Data Statistika <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah	54
Tabel 4.3 Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	57
Tabel 4.4 Perhitungan Standar Error dan Interval Kepercayaan tiap Indikator....	58
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Chi-Kuadrat	60
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas <i>Fisher</i>	61
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis	62

Tabel 4.8 Analisis Jawaban Indikator <i>Useful Description</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	65
Tabel 4.9 Analisis Jawaban Indikator <i>Logical Progression</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Keberhasilan Relatif pada Konteks Pemecahan Masalah	2
Gambar 2.1 Empat Proses Termodinamika	20
Gambar 2.2 Skema Mesin dan Siklus Carnot	24
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual	30
Gambar 3.1 Foto SMA Negeri 1 Jatiwaras	51
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	55
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara Guru Fisika.....	84
Lampiran 2. Hasil Observasi Kelas.....	86
Lampiran 3. Uji Normalitas Sampel	87
Lampiran 4. Uji Homogenitas Sampel.....	89
Lampiran 5. Soal Studi Pendahuluan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	90
Lampiran 6. Instrumen Studi Pendahuluan Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	93
Lampiran 7. Instrumen Tes	102
Lampiran 8 Soal Uji Coba Instrumen	117
Lampiran 9 Soal <i>Posttest</i>	120
Lampiran 10 Lembar Validasi Instrumen	123
Lampiran 11 Pengolahan Data Hasil Validasi Ahli Instrumen.....	133
Lampiran 12 Pengolahan Data Hasil Uji Validitas Instrumen.....	134
Lampiran 13 Pengolahan Data Uji Reliabilitas Instrumen	136
Lampiran 14 Perolehan Skor Hasil Studi Pendahuluan	138
Lampiran 15. Persentase Skor Kemampuan Pemecahan Masalah pada Setiap Indikator.....	140
Lampiran 16 Perolehan Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	142
Lampiran 17 Perolehan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah pada Kelas Eksperimen	144
Lampiran 18 Perolehan Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	146
Lampiran 19 Perolehan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah pada Kelas Kontrol	148
Lampiran 20 Uji Normalitas Data.....	150
Lampiran 21 Uji Homogenitas.....	152
Lampiran 22 Uji Hipotesis	153
Lampiran 23 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model	154
Lampiran 24 Pengolahan Data Keterlaksanaan Model.....	163
Lampiran 25. Modul Ajar Kelas Eksperimen	164

Lampiran 26. LKPD Kelas Eksperimen.....	180
Lampiran 27 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	192
Lampiran 28. LKPD Kelas Kontrol	208
Lampiran 29 Surat Pernyataan Persetujuan Judul Skripsi	221
Lampiran 30 Surat Rekomendasi Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	222
Lampiran 31 Surat Izin Observasi/Penelitian	223
Lampiran 32 Kartu Bimbingan Skripsi	224
Lampiran 33 Surat Balasan Penelitian	228
Lampiran 34 Surat Rekomendasi Penguji Sidang.....	229
Lampiran 35 Dokumentasi.....	230