

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Kegunaan Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.2 Hasil yang Relevan.....	23
2.3 Kerangka Konseptual .....	26
2.4 Hipotesis Penelitian dan Pertanyaan Penelitian .....	28
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	30
3.1 Metode Penelitian.....	30
3.2 Variabel Penelitian .....	30
3.3 Desain Penelitian.....	30
3.4 Populasi dan Sampel .....	31
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.6 Instrumen Penelitian.....	33
3.7 Teknik Analisis Data.....	35
3.8 Langkah-langkah Penelitian.....	41

3.9	Waktu dan Tempat Penelitian .....	42
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		46
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian .....	46
4.2	Analisis Data .....	52
4.3	Pembahasan .....	55
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		64
5.1	Simpulan.....	64
5.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....		65
LAMPIRAN .....		68
RIWAYAT HIDUP.....		198

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Hasil Studi Pendahuluan Tes Keterampilan Berpikir Kritis .....	3
Tabel 2. 1 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis .....	10
Tabel 2. 2 Kriteria Keterampilan Berpikir Kritis .....	11
Tabel 2. 3 Hasil Sintesis Peneliti Terkait Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran PDEODE ( <i>Predict, Discuss, Explain, Observe, Discuss, Explain</i> ) dan Kaitannya dengan Keterampilan Berpikir Kritis .....	13
Tabel 3. 1. Desain Penelitian <i>Posttest Only Control Design</i> .....	31
Tabel 3. 2. Populasi Penelitian .....	31
Tabel 3. 3. Kisi-kisi Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis .....	34
Tabel 3. 4 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran .....	36
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas .....	37
Tabel 3. 6 Interpretasi Nilai Reliabilitas .....	38
Tabel 3. 7 Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	43
Tabel 4. 1 Data Statistika <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis .....	47
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Kelas Eksperimen .....	47
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Kelas Kontrol .....	48
Tabel 4. 4 Perbandingan Persentase Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Per Indikator Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	50
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas .....	52
Tabel 4. 6 Hasil Uji Homogenitas .....	53
Tabel 4. 7 Hasil Uji Hipotesis: Uji t .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar untuk tegangan .....	16
Gambar 2. 2 Gambar untuk regangan .....	17
Gambar 2. 3 Susunan Seri Pegas.....	19
Gambar 2. 4 Susunan Paralel Pegas .....	20
Gambar 2. 5 Perhitungan luas grafik, usaha yang dilakukan gaya .....	21
Gambar 2. 6 Grafik $F - \Delta x$ pada pegas yang ditarik.....	22
Gambar 2. 7 Kerangka Konseptual .....	28
Gambar 3. 1 Foto MAN 3 Tasikmalaya.....	45
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen .....	48
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....	49
Gambar 4. 3 Perbandingan skor rata-rata <i>posttest</i> keterampilan berpikir kritis peserta didik kelas eksperimen dan kelas kontrol .....	50
Gambar 4. 4 Contoh Fenomena pada Kehidupan Sehari-hari.....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2018 .....	69
Lampiran 2 Lembar Observasi Studi Pendahuluan.....	71
Lampiran 3 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	73
Lampiran 4 Silabus .....	81
Lampiran 5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen.....	86
Lampiran 6 LKPD Kelas Eksperimen .....	96
Lampiran 7 Rencana Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol .....	115
Lampiran 8 LKPD Kelas Kontrol .....	123
Lampiran 9 Lembar Validator 1.....	136
Lampiran 10 Lembar Validator 2.....	140
Lampiran 11 Uji Coba Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik.....	144
Lampiran 12 Kunci Jawaban Soal Uraian Keterampilan Berpikir Kritis .....	148
Lampiran 13 Rubrik Penilaian Soal Uraian Keterampilan Berpikir Kritis .....	159
Lampiran 14 Hasil Uji Validitas Instrumen Soal Keterampilan Berpikir Kritis.	161
Lampiran 15 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Soal Keterampilan Berpikir Kritis .....	162
Lampiran 16 Soal Posttest Keterampilan Berpikir Kritis .....	164
Lampiran 17 Uji Homogenitas Populasi .....	167
Lampiran 18 Uji Prasyarat: Uji Normalitas Data Kelas Eksperimen .....	170
Lampiran 19 Uji Prasyarat: Uji Normalitas Data Kelas Kontrol .....	171
Lampiran 20 Hasil Uji Normalitas pada SPSS .....	172
Lampiran 21 Uji Prasyarat: Uji Homogenitas Fisher.....	173
Lampiran 22 Hasil Uji Homogenitas pada SPSS.....	174
Lampiran 23 Uji Hipotesis: Uji t.....	175
Lampiran 24 Uji t pada SPSS .....	177
Lampiran 25 Data Keterlaksanaan Model PDEODE.....	178
Lampiran 26 Dokumentasi Penelitian.....	182
Lampiran 27 Tabel Distribusi r .....	183
Lampiran 28 Tabel Distribusi z.....	184

Lampiran 29 Tabel Distribusi Chi-Kuadrat ( $X^2$ ) .....	185
Lampiran 30 Tabel Distribusi F .....	186
Lampiran 31 Tabel Distribusi t .....	187
Lampiran 32 Surat Keputusan (SK) Skripsi .....	188
Lampiran 33 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS) .....	189
Lampiran 34 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 1 .....	190
Lampiran 35 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 2 .....	191
Lampiran 36 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1 .....	192
Lampiran 37 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2 .....	194
Lampiran 38 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Penelitian .....	195
Lampiran 39 Rekomendasi Penguji Seminar Hasil .....	196
Lampiran 40 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	197