

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Definisi Operasional	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Kegunaan Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.2 Hasil yang Relevan	18
2.3 Kerangka Konseptual	19
2.4 Hipotesis Penelitian	21
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	22
3.1 Metode Penelitian	22
3.2 Variabel Penelitian	22
3.3 Desain Penelitian	22
3.4 Populasi dan Sampel	23
3.5 Teknik Pengumpulan Data	24
3.6 Instrumen Penelitian	25

3.7	Teknik Analisis Data	30
3.8	Langkah-langkah Penelitian	32
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	33
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	35
4.1.1	Deskripsi Data.....	35
4.1.2	Data Keterlaksanaan Model <i>Learning Cycle 7E</i>	41
4.1.3	Pengujian Hipotesis	42
4.2	Pembahasan.....	44
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1	Simpulan.....	53
5.2	Saran.....	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	LAMPIRAN.....	59
	RIWAYAT HIDUP.....	152

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Hasil Studi Pendahuluan Tes Kemampuan Berpikir Kritis	2
Tabel 2.1 Indikator Berpikir Kritis	7
Tabel 2.2 Pengkategorian Keterampilan Berpikir Kritis	8
Tabel 2.2 Hubungan Model <i>Learning Cycle 7E</i> dan Berpikir Kritis	12
Tabel 3.1 Desain Penelitian	23
Tabel 3.2 Populasi Penelitian	23
Tabel 3.3 Hasil Ulangan Harian Fisika	24
Tabel 3.4 Kisi-kisi Tes Keterampilan Berpikir Kritis	25
Tabel 3.5 Interpretasi Koefisien Validitas	27
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas	28
Tabel 3.7 Interpretasi Uji Reliabilitas	29
Tabel 3.8 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran	30
Tabel 3.9 Jadwal Kegiatan Penelitian	33
Tabel 4.1 Data Statistika <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	35
Tabel 4.2 Data Statistika <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	37
Tabel 4.3 Persentase Skor <i>Posttests</i> Per Indikator Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	40
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Keterlaksanaan Model <i>Learning Cycle 7E</i>	41
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Chi-Kuadrat	42
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas	43
Tabel 4.7 Hasil Uji t	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bagan Perubahan 5E Menjadi 7E	9
Gambar 2.2	Penampang Seutas Karet	14
Gambar 2.3	Pegas sebelum diberi beban (kiri) dan pegas sesudah diberi beban (kanan)	16
Gambar 2.4	Hubungan Gaya dengan Pertambahan Panjang	17
Gambar 2.5	Kerangka Konseptual	21
Gambar 3.1	Lokasi Penelitian SMAN 2 Singaparna	34
Gambar 4.1	Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	36
Gambar 4.2	Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	37
Gambar 4.3	Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	39
Gambar 4.4	Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Wawancara Pra Penelitian Guru Fisika	60
Lampiran 2	Hasil Observasi Tes Uji Pendahuluan	62
Lampiran 3	RPP Kelas Eksperimen	63
Lampiran 4	RPP Kelas Kontrol	71
Lampiran 5	LKPD	79
Lampiran 6	Kisi-kisi Instrumen Tes	90
Lampiran 7	Rubrik Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis	98
Lampiran 8	Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	99
Lampiran 9	Lembar Validasi Ahli 1	102
Lampiran 10	Lembar Validasi Ahli 2	105
Lampiran 11	Hasil Uji Validitas Ahli	108
Lampiran 12	Hasil Uji Validasi Soal	109
Lampiran 13	Hasil Uji Reliabilitas Soal	113
Lampiran 14	Perolehan Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttests</i> Kelas Eksperimen	115
Lampiran 15	Perolehan Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttests</i> Kelas Kontrol	117
Lampiran 16	Perolehan Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kontrol	119
Lampiran 17	Perolehan Uji Homogenitas	123
Lampiran 18	Perolehan Uji Hipotesis	125
Lampiran 19	Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Ke-1	127
Lampiran 20	Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Ke-2	131
Lampiran 21	Hasil Perhitungan Keterlaksanaan Model Pembelajaran	135
Lampiran 22	Surat Keputusan (SK) Skripsi	137
Lampiran 23	Surat Persetujuan Judul Skripsi	138
Lampiran 24	Surat Pernyataan DBS	139
Lampiran 25	Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	140
Lampiran 26	Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	142
Lampiran 27	Surat Rekomendasi Penguji Skripsi	144
Lampiran 28	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	145
Lampiran 29	Dokumentasi Penelitian	146
Lampiran 30	Tabel Distribusi <i>r Product Moment</i>	147

Lampiran 31	Tabel Distribusi z	148
Lampiran 32	Tabel Distribusi Chi-Kuadrat	149
Lampiran 33	Tabel Distribusi F (Uji Homogenitas)	150
Lampiran 34	Tabel Distribusi t (Uji Hipotesis)	151