

DAFTAR ISI

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 I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.2 Hasil yang Relevan.....	25
2.3 Kerangka Konseptual	26
2.4 Hipotesis Penelitian.....	28
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	29
3.1 Metode Penelitian.....	29
3.2 Variabel Penelitian	29
3.3 Desain Penelitian.....	29
3.4 Populasi dan Sampel	30
3.5 Teknik Pengumpulan Data	31
3.6 Instrumen Penelitian.....	32
3.7 Teknik Analisis Data.....	33
3.8 Langkah-langkah Penelitian	44
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	45

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	48
4.1.1 Hasil Penelitian Keterampilan Berpikir Kritis	48
4.1.2 Analisis data.....	52
4.1.3 Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis	58
4.1.4 Analisis Deskriptif Angket Respon Guru dan Peserta Didik.....	59
4.2 Pembahasan.....	59
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Simpulan.....	68
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Berpikir Kritis menurut Ennis	9
Tabel 2. 2 Analisis E-Modul dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis	15
Tabel 3. 1 Kriteria Validitas Perangkat Pembelajaran	33
Tabel 3. 2 Kriteria Tingkat Validitas Aiken's.....	34
Tabel 3. 3 Hasil Uji Validitas Soal Tes Uraian Keterampilan Berpikir Kritis.....	35
Tabel 3. 4 Kriteria Korelasi Reliabilitas Instrumen	37
Tabel 3. 5 Kategori Indeks Kesukaran	38
Tabel 3. 6 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal Tes Uraian Keterampilan Berpikir Kritis.....	38
Tabel 3. 7 Klasifikasi Daya Pembeda	39
Tabel 3. 8 Hasil Uji Daya Pembeda Soal Tes Uraian Keterampilan Berpikir Kritis	40
Tabel 3. 9 Kriteria Nilai $N - Gain$	43
Tabel 3. 10 Kriteria Penilaian	43
Tabel 3. 11 Jadwal Kegiatan Penelitian	45
Tabel 4. 1 Data Statistika Pretest Keterampilan Berpikir Kritis	48
Tabel 4. 2 Data Statistika Posttest Keterampilan Berpikir Kritis.....	50
Tabel 4. 3 Ringkasan Data Hasil Uji Normalitas	55
Tabel 4. 4 Ringkasan Data Hasil Uji Homogenitas	56
Tabel 4. 5 Ringkasan Data Hasil Uji Hipotesis: Uji t	57
Tabel 4. 6 Ringkasan Data Hasil Uji $N - Gain$	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gaya yang diberikan membentuk sudut θ	19
Gambar 2. 2 Grafik $F - s$	20
Gambar 2. 3 Sebuah benda bermassa m berpindah sejauh s dan kelajuannya berubah dari v_1 menjadi v_2	22
Gambar 2. 4 Buku bermassa m dilempar ke atas dengan laju awal v_0	24
Gambar 2. 5 Kerangka konseptual penelitian	28
Gambar 3. 1 Desain Penelitian Pretest-Posttest Control Group Design	30
Gambar 3. 2 Tempat Penelitian SMA Negeri 3 Kota Tasikmalaya	47
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon Pretest Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	49
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon Pretest Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	49
Gambar 4. 3 Histogram dan Poligon Posttest Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	50
Gambar 4. 4 Histogram dan Poligon Posttest Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	51
Gambar 4. 5 Diagram Skor Rata-rata Pretest Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
Gambar 4. 6 Diagram Skor Rata-rata Keterampilan Berpikir Kritis pada Setiap Indikator di Kelas Eksperimen.....	53
Gambar 4. 7 Diagram Skor Rata-rata Keterampilan Berpikir Kritis pada Setiap Indikator di Kelas Kontrol	54
Gambar 4. 8 Cover Depan (kiri), Cover Belakang (kanan)	62
Gambar 4. 9 Tampilan E-Modul untuk Indikator Elementary Clarification.....	62
Gambar 4. 10 Tampilan E-Modul untuk Indikator Basic Support.....	63
Gambar 4. 11 Tampilan E-Modul untuk Indikator Inference	63
Gambar 4. 12 Tampilan E-Modul untuk Indikator Advanced Clarification.....	64
Gambar 4. 13 Tampilan E-Modul untuk Indikator Strategy and Tactics.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip Wawancara Mengenai Pembelajaran Fisika di Kelas X SMA Negeri 3 Kota Tasikmalaya.....	75
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	77
Lampiran 3 Kisi-kisi Soal Uraian Keterampilan Berpikir Kritis	97
Lampiran 4 Rubrik Penilaian Soal Uraian Keterampilan Berpikir Kritis	124
Lampiran 5 Lembar Hasil Validasi Instrumen Soal Keterampilan Berpikir Kritis	128
Lampiran 6 Lembar Hasil Validasi E-Modul berbasis Model Pembelajaran Guided Inquiry	131
Lampiran 7 Hasil Uji Kelayakan E-Modul berbasis Model Pembelajaran Guided Inquiry	134
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas Instrumen Soal Keterampilan Berpikir Kritis...	135
Lampiran 9 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Soal Keterampilan Berpikir Kritis	137
Lampiran 10 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal Keterampilan Berpikir Kritis	140
Lampiran 11 Hasil Uji Daya Pembeda Soal Keterampilan Berpikir Kritis	143
Lampiran 12 Perolehan Skor Pretest dan Posttest Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	145
Lampiran 13 Perolehan Skor Pretest dan Posttest Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	147
Lampiran 14 Pengolahan Data Uji Normalitas Chi Kuadrat	149
Lampiran 15 Pengolahan Data Uji Homogenitas Fisher.....	153
Lampiran 16 Pengolahan Data Uji Hipotesis (Uji t)	155
Lampiran 17 Pengolahan Data Uji T menggunakan SPSS	157
Lampiran 18 Pengolahan Data Uji <i>N – Gain</i> Kelas Eksperimen	158
Lampiran 19 Pengolahan Data Uji <i>N – Gain</i> Kelas Kontrol	159
Lampiran 20 Pengolahan Data Angket Respon Guru dan Peserta Didik.....	160
Lampiran 21 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	162
Lampiran 22 Dokumentasi Penelitian.....	166
Lampiran 23 Surat Keterangan Pembimbing Skripsi.....	167

Lampiran 24 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	168
Lampiran 25 Lembar Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 1	169
Lampiran 26 Lembar Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 2	170
Lampiran 27 Lembar Keterangan Revisi Proposal	171
Lampiran 28 Lembar Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	172
Lampiran 29 Lembar Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	173
Lampiran 30 Lembar Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi	174
Lampiran 31 Lembar Keterangan Revisi Skripsi	175
Lampiran 32 Surat Izin Observasi Penelitian.....	176
Lampiran 33 Surat Izin Uji Coba Instrumen Penelitian.....	177
Lampiran 34 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	178
Lampiran 35 Daftar Riwayat Hidup Peneliti	179