

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	2
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	3
HALAMAN PRIBADI .....	4
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORETIS .....</b>	<b>7</b>
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Hasil yang Relevan.....	19
2.3 Kerangka Konseptual .....	22
2.4 Hipotesis Penelitian dan Pertanyaan Penelitian .....	24
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Metode Penelitian.....	25
3.2 Variabel Penelitian .....	25
3.3 Desain Penelitian.....	25
3.4 Populasi dan Sampel .....	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.6 Instrumen Penelitian.....	28

3.7	Teknik Analisis Data.....	30
3.8	Langkah-langkah Penelitian.....	38
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		41
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	41
4.1.1	Deskripsi Data Penelitian.....	41
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....		58
5.1	Simpulan.....	58
5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....		59
LAMPIRAN.....		62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		148

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Hasil tes awal keterampilan berpikir kritis .....	2
Tabel 2. 1 Tahap Pembelajaran Model RADEC .....	11
Tabel 2. 2Aspek Keterampilan Berpikir Kritis .....	14
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	25
Tabel 3. 2 Populasi Peserta didik .....	26
Tabel 3. 3 Data Pengambilan Sampel .....	26
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Lembar Tes Keterampilan Berpikir Kritis .....	28
Tabel 3. 5 Kriteria Keterlaksanaan Model Pembelajaran .....	29
Tabel 3. 6 Kategori Validasi Aiken.....	30
Tabel 3. 7 Hasil Perhitungan Aiken .....	31
Tabel 3. 8 Hasil Uji Validitas.....	32
Tabel 3. 9 Interpretasi Uji Reliabilitas .....	32
Tabel 3. 10 Nilai Koefisien Reabilitas .....	33
Tabel 3. 11 Analisis N-Gain.....	38
Tabel 3. 12 Matriks Kegiatan Penelitian.....	39
Tabel 4. 1 Statistik Data Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	41
Tabel 4. 2 Statistik Data Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	43
Tabel 4. 3 Perbandingan Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Per Indikator.....	46
Tabel 4. 4 Hasil Keterlaksanaan Model RADEC.....	47
Tabel 4. 5 Uji Normalitas Chi-Kuadrat.....	48
Tabel 4. 6 Data Hasil Uji Homogenitas .....	48
Tabel 4. 7 Data uji t Data Posttest.....	49
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan N-Gain.....	50
Tabel 4. 9 Hasil Perhitungan N-Gain Indikator KBK.....	50

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4. 1 Skor Pretest Kelas Eksperimen .....	42
Gambar 4. 2 Skor Pretest Kelas Kontrol .....	43
Gambar 4. 3 Skor Postest Kelas Eksperimen.....	44
Gambar 4. 4 Skor Postest Kelas Eksperimen.....	45
Gambar 4. 5 Diagram Batang Skor Rata-rata Postest Peserta Didik .....	45
Gambar 4. 6 Sintaks Read.....	52
Gambar 4. 7 Sintaks Answer.....	53
Gambar 4. 8 Sintaks Discuss.....	53
Gambar 4. 9 Sintaks Explanation.....	54
Gambar 4. 10 Kegiatan Praktikum Peserta Didik Pada Sintaks Create .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus .....	63
Lampiran 2 RPP Kelas Eksperimen.....	66
Lampiran 3 LKPD.....	73
Lampiran 4 RPP Kelas Kontrol.....	82
Lampiran 5 LKPD kelas kontrol.....	88
Lampiran 6 LKPD Kelas kontrol .....	88
Lampiran 7 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Preetest dan Posttest Keterampilan Berpikir Kritis .....	92
Lampiran 8 Rubik Penilaian.....	99
Lampiran 9 Hasil Uji Validasi Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis.....	101
Lampiran 10 Hasil Uji Reabilitas Instrumen Soal .....	102
Lampiran 11 Data Pretest Kelas Eksperimen.....	103
Lampiran 12 Data Pretest Kelas Kontrol .....	105
Lampiran 13 Data Posttest Kelas Eksperimen .....	107
Lampiran 14 Data Posttest Kelas Kontrol.....	109
Lampiran 15 Pengolahan Data Uji Normalitas Chi-Kuadrat .....	111
Lampiran 16 Uji Pretest Homogenitas .....	115
Lampiran 17 Uji Posttest Homogenitas .....	117
Lampiran 18 Uji Eksperimen Homogenitas.....	119
Lampiran 19 Uji Hipotesis Posttest Independent Uji t.....	121
Lampiran 20 Lembar Validasi Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis .....	123
Lampiran 21 Lembar Keterlaksanaan Model Pembelajaran RADEC .....	129
Lampiran 22 SK Pembimbing.....	135
Lampiran 23 Surat Pernyataan DBS .....	136
Lampiran 24 Kartu Bimbingan Proposal .....	137
Lampiran 25 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Proposal .....	139
Lampiran 26 Kartu Bimbingan Skripsi .....	140
Lampiran 27 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Hasil .....	142
Lampiran 28 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	143
Lampiran 29 Dokumentasi Penelitian .....	144