

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Pembelajaran Konstruktivisme .....	7
B. <i>Learning Cycle 3E</i> .....	8
C. Keterampilan Berpikir Kritis .....	11
D. Kerangka Pemikiran.....	18
E. Anggapan Dasar .....	19
F. Hipotesis Umum .....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Populasi dan Sampel Penelitian .....	20

B. Desain Penelitian.....	20
C. Variabel Penelitian.....	21
D. Data Penelitian .....	21
E. Instrumen Penelitian.....	21
F. Pelaksanaan Penelitian.....	22
G. Hipotesis Statistik .....	23
H. Teknik Analisis Data.....	24
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	26
A. Data Penelitian dan Analisis .....	26
B. Pembahasan.....	30
C. Kendala yang dihadapi.....	37
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	38
A. Simpulan .....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN	
1. Silabus kelas eksperimen.....	43
2. Silabus kelas kontrol.....	52
3. RPP kelas eksperimen .....	55
4. RPP kelas kontrol .....	74
5. Lembar Kerja Siswa .....	89
6. Kisi-kisi <i>pretest</i> .....	122
7. Soal <i>pretest</i> .....	123
8. Rubrik <i>pretest</i> .....	127

9. Kisi-kisi <i>posttest</i> .....	137
10. Soal <i>posttest</i> .....	138
11. Rubrik <i>posttest</i> .....	143
12. Data nilai keterampilan berpikir kritis.....	155
13. Lembar observasi kinerja guru .....	165
14. Jadwal kegiatan pembelajaran .....	177
15. Daftar nilai uji blok 2 kimia .....	178