

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Teori Belajar Konstruktivisme	6
B. Model Pembelajaran LC 6E	8
C. Keterampilan Proses Sains	11
D. Penguasaan Konsep	14
E. Analisis Konsep	16
F. Kerangka Pemikiran	20
G. Anggapan Dasar	21
H. Hipotesis Umum	22

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Populasi dan Sampel Penelitian	23
B. Jenis dan Sumber Data	23
C. Metode dan Desain Penelitian	24
D. Variabel Penelitian	24
E. Instrumen Penelitian dan Validitasnya.....	25
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	25
G. Hipotesis Statistik.....	28
H. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	29

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	39

V. SIMPULAN DAN SARAN

C. Simpulan.....	57
D. Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Pemetaan SK-KD	61
2. Silabus	67
3. RPP	77
4. Lembar Kerja Siswa	107
5. Kisi-Kisi Soal <i>Pretest</i>	143
6. Soal <i>Pretest</i>	145
7. Rubrik Penskoran <i>Pretest</i>	150
8. Kisi-Kisi Soal <i>Posttest</i>	155
9. Soal <i>Posttest</i>	157
10. Rubrik Penskoran <i>Posttest</i>	164
11. Skor serta nilai Keterampilan Prediksi dan Penguasaan Konsep	171
12. Perhitungan.....	174
13. Lembar Aktivitas Siswa	196
14. Lembar Kinerja Guru	204
15. Surat Izin Penelitian	212
16. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	213