

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Efektivitas Pembelajaran	9
B. Teori Belajar Konstruktivisme.....	9
C. Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	11
D. Keterampilan Proses Sains.....	12
E. Kerangka Berfikir	17
F. Anggapan Dasar	20
G. Hipotesis Umum	20

III. METODOLOGI PENELITIAN.....	21
A. Populasi dan Sampel.....	21
B. Jenis dan Sumber Data.....	22
C. Metode dan Desain Penelitian	23
D. Variabel Penelitian.....	23
E. Instrumen Penelitian	24
F. Validitas Instrumen.....	24
G. Prosedur Penelitian	25
H. Tekhnis Analisis Data.....	26
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian dan Analisis Data	32
B. Pembahasan	39
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	
1. Silabus Eksperimen.....	50
2. RPP Eksperimen	59
3. LKS	98
4. Kisi – Kisi Soal Pretes dan Postes	129
5. Soal Pretes dan Postes.....	131
6. Rubrik Penilaian Soal Pretes dan Postes	134

7. Analisis Hasil Pretes dan Postes	140
8. n-Gain Keterampilan Menyimpulkan Dan Mengkomunikasikan	150
9. Perhitungan dan Analisis Data.....	153
10. Lembar Penilaian Aspek Afektif Siswa	162
11. Lembar Penilaian Aspek Psikomotor Siswa.....	170
12. Lembar Observasi Kinerja Guru Mengajar.....	178
13. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian.....	186