

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran Konstruktivisme	9
B. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	14
C. Keterampilan Proses Sains	18
D. Kompetensi	22
E. Kerangka Pemikiran	23
F. Anggapan Dasar	25
G. Hipotesis	26
III. METODE PENELITIAN	
A. Subjek Penelitian	27
B. Jenis dan Sumber Data	27

C	Desain dan metode Penelitian	27
D.	Variabel Penelitian	28
E.	Instrumen dan Validitas Penelitian.....	28
1.	Instrumen penelitian	28
2.	Validitas penelitian	29
F.	Prosedur Pelaksanaan Penelitian	30
1.	Prosedur Pelaksanaan Prapenelitian	30
2.	Tahap penelitian	31
G.	Tekhnik Analisis Data	32
1.	Menghitung nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	32
2.	Menghitung nilai <i>Gain</i>	32
3.	Menghitung Nilai <i>n-Gain</i>	32
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A.	Hasil Penelitian dan Analisn Data	34
B.	Pembahasan	36
C.	Kendala Yang Dihadapi	45
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan	47
B.	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN		
1.	Pemetaan SK dan KD	51
2.	Silabus	63
3.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	71
4	Lembar Kerja Siswa	95
5.	Kisi-kisi <i>Pretest</i> dan <i>Possttest</i>	147
6.	Soal <i>Pretes</i> dan <i>Posttest</i>	152
7.	Kunci Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	164
8 .	Pedoman Penskoran dan Rubrik Penilaian <i>Pretes</i> dan <i>Posttest</i>	168
9.	Daftar Nilai <i>n-Gain</i>	180
10.	Perhitungan analisis data.....	182

11. Surat Izin Penelitian	185
12. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	186
13. Rekomendasi Cetak	187