

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	
DAFTAR GAMBAR	
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pembelajaran Konstruktivisme	8
B. Model Pembelajaran <i>Inkuiri Terbimbing</i>	10
C. Keterampilan Proses Sains	12
D. Kerangka Pemikiran.....	15
E. Anggapan Dasar.....	16
F. Hipotesis Penelitian	17
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
A. Populasi dan Sampel	18
B. Variabel penelitian	18
C. Data Penelitian	19
D. Metode dan Desain Penelitian	19

E. Instrumen Penelitian dan Validitas	20
F. Pelaksanaan Penelitian	21
G. Teknik Analisis Data	22
1. Nilai Siswa.....	22
2. Perhitungan n-Gain	23
3. Pengujian Hipotesis	23
3. Uji Homogenitas	24
4. Uji perbedaan dua rata-rata	25
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian dan Analisis Data	28
B. Pembahasan.....	32
V. SIMPULAN DAN SARAN	40
A. Simpulan	40
B. Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Silabus Kelas Eksperimen	42
2. RPP Kelas Eksperimen	50
3. RPP Kelas Kontrol	66
4. Lembar Kerja Siswa.....	77
5. Soal Pretes dan Postes	97
6. Rubrik Penilaian Soal	104
7. Pemetaan	109
8. Lembar Penilaian Aspek Aktivitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	113
9. Lembar Observasi Guru Mengajar.....	125
10. Perhitungan dan Analisis Data	131
11. Kisi-kisi Soal Pretes dan Postes.....	149
12. Kuesioner siswa.....	153