

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Efektivitas Pembelajaran	8
B. Pembelajaran Konstruktivisme	8
C. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	10
D. Keterampilan Proses Sains	13
E. Penguasaan Konsep	15
F. Kerangka Pemikiran	16
G. Anggapan Dasar	18
H. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN	19
A. Populasi dan Sampel	19
B. Jenis dan Variabel Penelitian	19

C. Data Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian	21
E. Instrumen Penelitian	22
F. Teknik Analisis Data	23
1. Uji N-gain	23
2. Uji normalitas	24
3. Uji kesamaan dua varians (homogenitas)	25
4. Uji hipotesis penelitian	26
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian dan Analisis Data	29
B. Pembahasan	37
V. SIMPULAN DAN SARAN	48
A. Simpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	
A. Silabus kelas eksperimen	51
B. Rencana pelaksanaan pembelajaran kelas eksperimen	56
C. Silabus kelas kontrol	77
D. Rencana pelaksanaan pembelajaran kelas kontrol	80
E. Lembar kerja siswa	96
F. Kisi-kisi soal <i>pretest</i> dan <i>posttest</i>	119
G. Soal <i>pretest</i> dan <i>posttes</i>	123
H. Pedoman penskoran <i>pretest</i> dan <i>posttest</i>	133
I. Data sekunder analisis instrument Eko Apriyanto	143
J. Perhitungan dan analisis data penelitian	147