

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Efektivitas Pembelajaran.....	8
B. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	8
C. Pembelajaran Konvensional.....	12
D. Keterampilan Proses Sains.....	13
E. Penguasaan Konsep.....	16
F. Laju Reaksi	17
G. Kerangka Berpikir.....	18
H. Anggapan Dasar	19
I. Hipotesis Umum	20

III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Populasi Dan Sampel Penelitian	21
B. Jenis dan Variabel Penelitian	21
C. Jenis dan Sumber Data	22
D. Desain Penelitian.....	22
E. Metode Pengumpulan Data	23
F. Instrumen Penelitian.....	23
G. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	24
H. Teknik Analisis Data.....	26
1. Perhitungan N-gain	27
2. Uji normalitas	27
3. Uji homogenitas	27
4. Uji hipotesis statistik	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian dan Analisis Data.....	31
1. Perhitungan N-gain	31
2. Uji normalitas	32
3. Uji homogenitas	33
4. Uji hipotesis statistik	34
B. Pembahasan	34
V. SIMPULAN DAN SARAN	43
A. Simpulan	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	
1. Silabus Ekperimen.....	47
2. Silabus Kontrol.....	51
3. RPP Kelas Eksperimen.....	56
4. RPP Kelas Kontrol	91

5. LKS Kelas Eksperimen	114
6. Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i>	151
7. Kisi-Kisi Soal <i>Posttest</i>	154
8. Soal <i>Pretest</i>	157
9. Soal <i>Posttest</i>	163
10. Pedoman Penskoran <i>Pretest</i>	169
11. Pedoman Penskoran <i>Posttest</i>	173
12. Uji Validitas dan Reabilitas <i>Pretest</i>	180
13. Uji Validitas dan Reabilitas <i>Posttest</i>	182
14. Analisis Data	185
a. perhitungan N-gain	185
b. Uji normalitas	187
c. Uji homogenitas	203
d. Uji hipotesis statistik	205