

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pemahaman Konsep Siswa	6
2.1.1 Pengertian Pemahaman Konsep	6
2.1.2 Indikator Pemahaman Konsep	7
2.2 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	9
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran	9
2.2.2 Model Pembelajaran Inkuiri	11
2.2.3 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	12
2.3 Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran	15
2.3.2 Teori Kognitif Piaget	15

2.3.3 Teori Ausubel.....	16
2.4 Kajian Empirik Penelitian Sebelumnya	16
2.5 Kerangka Berfikir	18
2.6 Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	21
3.2 Desain Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel	22
3.3.1 Populasi.....	22
3.3.2 Sampel	23
3.4 Variabel Penelitian	24
3.4.1 Pemahaman Konsep	24
3.4.2 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	25
3.5 Alat Penelitian	26
3.5.1 Tes	26
a. Uji Validitas	27
b. Uji Realibilitas.....	28
c. Analisis Butir Soal.....	29
3.6 Prosedur Penelitian	32
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	34
3.7.1 Teknik Pengolahan Data.....	34
3.7.2 Teknik Analisis Data	35
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
3.8.1 Waktu Penelitian	37
3.8.2 Tempat Penelitian.....	38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	39
4.1.1 Deskripsi Implementasi Penerapan Model Inkuiri Terbimbing	39
4.2 Hasil Pengolahan Data	42
4.2.1 Data Hasil Penelitian di Kelas Eksperimen	42
4.2.2 Data Hasil Penelitian di Kelas Kontrol.....	43
4.3 Hasil Analisis Data.....	44
4.3.1 Uji Prasyarat Analisis	44
4.3.2 Hasil Uji Hipotesis	45
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	49

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENULIS

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Data Nilai Ulangan Siswa	2
2.1 Indikator Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	13
2.2 Kajian Empirik Penelitian Sebelumnya	19
3.1 Desain Penelitian	21
3.2 Populasi Penelitian.....	22
3.3 Sampel Penelitian.....	23
3.4 Hasil Perhitungan Uji Validitas Soal Instrumen.....	29
3.5 Hasil Perhitungan Relibilitas	30
3.6 Kriteria Interpretasi Uji Realibilitas	30
3.7 Kriteria Interpretasi Tingkat Kesukaran	32
3.8 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal.....	32
3.9 Kriteria Daya Pembeda	33
3.10 Hasil Uji Data Pembeda	33
3.11 Kriteria Skor N-Gain.....	34
3.12 Waktu Penelitian.....	39
4.1 Hasil Nilai di Kelas Eksperimen.....	44
4.2 Hasil Nilai di Kelas Kontrol	45
4.3 Hasil Uji Normalitas	46
4.4 Hasil Uji Homogenitas	47
4.5 Hasil Uji Hipotesis Pretest-Posttest Kelas Eksperimen	48
4.6 Hasil Uji Hipotesis Pretest dan Posttest Kelas Kontrol.....	48
4.7 Hasil Uji Hipotesis Posttest Eksperimen dan Posttest Kelas Kontrol.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Pemikiran	19
3.1 Prosedur Penelitian.....	33
4.1 Diagram Nilai Rata-Rata Pretest dan Posttest di kelas Eksperimen	42
4.2 Diagram Nilai Rata-rata Pretest dan Posttest di Kelas Kontrol	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. a. Kisi – Kisi Instrumen	58
b. Instrumen Penelitian.....	60
2. a. Uji Validitas	69
b. Uji Reliabelitas	70
c. Hasil Tingkat Kesukaran	71
d. Daya Pembeda	72
3. Soal Pretest dan Posttest.....	74
4. a. Silabus	80
b. RPP kelas Eksperimen	82
c. RPP kelas Kontrol.....	106
d. Lembar Kerja Individu	128
5. a. Hasil Skor Kelas Eksperimen	129
b. Hasil Skor Kelas Kontrol.....	130
c. Uji Normalitas.....	131
d. Uji Homogenitas	132
e. Uji Hipotesis	134
6. a. Dokumentasi Uji Validitas	136
b. Dokumentasi di Kelas Eksperimen	137
c. Dokumentasi di Kelas Kontrol.....	138