

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	6

### BAB II LANDASAN TEORI TENTANG MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI DAN PEMAHAMAN SISWA

A. Belajar dan Pembelajaran .....	8
1. Konsep Belajar .....	8
2. Prinsip Belajar .....	9
3. Teori Belajar .....	11
4. Konsep Pembelajaran .....	12
B. Hasil Belajar dan Pemahaman Siswa .....	13
1. Pengertian Hasil Belajar .....	13
2. Klasifikasi Hasil Belajar .....	13
3. Pengukuran Hasil Belajar .....	14
4. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	14
5. Konsep Pemahaman .....	15

C. Model Pembelajaran Inkuiri .....	19
1. Pendekatan, Strategi, Metode, Teknik, dan Taktik Pembelajaran .....	19
2. Pengertian Model Pembelajaran .....	20
3. Model Pembelajaran Inkuiri .....	21
D. Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) .....	26
E. Penelitian Terdahulu .....	28
F. Kerangka Pemikiran .....	29
G. Asumsi dan Hipotesis Penelitian .....	30
1. Asumsi Penelitian .....	31
2. Hipotesis Penelitian .....	31

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode dan Desain Penelitian .....	34
1. Pendekatan Penelitian .....	34
2. Metode Penelitian .....	34
3. Desain Eksperimen .....	35
4. Variabel Penelitian .....	36
5. Definisi Operasional .....	37
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	37
1. Populasi Penelitian .....	37
2. Sampel Penelitian .....	38
C. Instrumen Penelitian .....	39
1. Teknik Pengumpulan Data .....	39
2. Teknik Pengembangan Instrumen .....	39
a. Uji Validitas .....	39
b. Uji Realibilitas .....	40
c. Uji Tingkat Kesukaran .....	41
d. Uji Daya Pembeda .....	42

D. Teknik Analisis Data .....	43
1. Uji Normalitas .....	43
2. Uji Hipotesis .....	44
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Uji Coba Instrumen .....	45
1. Uji Validitas .....	45
2. Uji Reliabilitas .....	46
3. Uji Tingkat Kesukaran .....	47
4. Uji Daya Pembeda .....	48
B. Deskripsi Hasil Penelitian .....	49
1. Pelaksanaan Penelitian .....	49
2. Data Hasil Penelitian Penelitian .....	49
a. Skor Hasil <i>Pre-test</i> .....	49
b. Skor Hasil <i>Post-test</i> .....	50
c. Hasil Penelitian Berdasarkan Rumusan Masalah .....	51
C. Analisis Data .....	55
1. Uji Normalitas .....	55
2. Uji Hipotesis .....	56
a. Hipotesis Umum .....	56
b. Hipotesis Khusus .....	58
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	61
1. Model Pembelajaran Inkuiri Efektif digunakan untuk meningkatkan Pemahaman Siswa Pada Mata Pelajaran IPA .....	61
2. Model Pembelajaran Inkuiri Efektif digunakan untuk meningkatkan Pemahaman Siswa Aspek Terjemahan Pada Mata Pelajaran IPA .....	63
3. Model Pembelajaran Inkuiri Efektif digunakan untuk meningkatkan Pemahaman Siswa Aspek Penafsiran Pada Mata Pelajaran IPA .....	64

4. Model Pembelajaran Inkuiri Efektif digunakan untuk meningkatkan Pemahaman Siswa Aspek Ekstrapolasi Pada Mata Pelajaran IPA .....	65
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Simpulan .....	67
B. Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	70
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hubungan Antar Variabel Penelitian .....	36
Tabel 3.2 Populasi Penelitian .....	38
Tabel 3.3 Kriteria Koefisien Daya Pembeda .....	42
Tabel 4.1 Klasifikasi Soal Berdasarkan Tingkat Kesukaran .....	48
Tabel 4.2 Daya Pembeda Butir Soal .....	48
Tabel 4.3 Skor <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen .....	49
Tabel 4.4 Skor <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen .....	50
Tabel 4.5 Skor <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan <i>Gain</i> Kelas Eksperimen .....	50
Tabel 4.6 Rata-rata Skor <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan <i>Gain</i> Aspek Terjemahan	52
Tabel 4.7 Rata-rata Skor <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan <i>Gain</i> Aspek Penafsiran ...	53
Tabel 4.8 Rata-rata Skor <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan <i>Gain</i> Aspek Ekstrapolasi	54
Tabel 4.9 Uji Normalitas Data Kelas Eksperimen .....	56
Tabel 4.10 Uji Hipotesis Umum .....	57
Tabel 4.11 Uji Hipotesis Aspek Terjemahan .....	58
Tabel 4.12 Uji Hipotesis Aspek Penafsiran .....	59
Tabel 4.12 Uji Hipotesis Aspek Ekstrapolasi .....	60

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Grafik Perbandingan Skor Rata-rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	51
Grafik 4.2 Grafik Perbandingan Skor Rata-rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Pemahaman Siswa Aspek Terjemahan .....	52
Grafik 4.3 Grafik Perbandingan Skor Rata-rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Pemahaman Siswa Aspek Penafsiran .....	53
Grafik 4.2 Grafik Perbandingan Skor Rata-rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Pemahaman Siswa Aspek Ekstrapolasi .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	30
Gambar 3.1 Desain Penelitian Time Series Satu Kelompok .....	35
Gambar 4.1 Kurva Hipotesis Umum .....	57
Gambar 4.2 Kurva Hipotesis Aspek Terjemahan .....	58
Gambar 4.3 Kurva Hipotesis Aspek Penafsiran .....	60
Gambar 4.4 Kurva Hipotesis Aspek Ekstrapolasi .....	61