

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah .....	1
2. Rumusan Masalah .....	5
3. Tujuan Penelitian .....	6
4. Manfaat Penelitian .....	6
5. Struktur Organisasi Skripsi .....	7

### BAB II LANDASAN TEORITIS

1. Konsep Belajar dan Pembelajaran .....	9
2. Pengertian Model Pembelajaran .....	11
3. Pemilihan Model Pembelajaran .....	12
4. Ciri Model Pembelajaran .....	12
5. Model Pembelajaran Inkuiri .....	13
5.1 Pengertian Model Pembelajaran Inkuiri .....	13
5.2 Prinsip-prinsip Inkuiri .....	14
5.3 Pelaksanaan Pembelajaran Inkuiri .....	15
5.4 Sintaks Pembelajaran Inkuiri .....	16

5.5 Teori Belajar yang Melandasi .....	18
6. Keterampilan Proses dan Hasil belajar .....	18
6.1 Definisi Keterampilan Proses .....	18
6.2 Kelebihan dan Kekurangan Keterampilan Proses .....	21
6.3 Hasil Belajar .....	21
7. Sekolah Alam .....	22
8. IPA .....	23
8.1 Pengertian IPA .....	23
8.2 IPA di Sekolah Dasar .....	24
9. Penelitian Terdahulu.....	25
10. Hipotesis .....	27

### **BAB III METODE PENELITIAN**

1. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	29
1.1 Pendekatan Penelitian .....	29
1.2 Metode Penelitian .....	29
2. Desain Penelitian .....	30
3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
3.1 Populasi Penelitian .....	32
3.2 Sampel Penelitian .....	32
4. Definisi Oprasional .....	33
4.1 Model Pembelajaran Inkuiri .....	33
4.2 Sekolah Alam .....	33
4.3 Keterampilan Proses .....	34
5. Instrumen Penelitian .....	34
5. 1 Uji Validitas .....	35
5.2 Uji Reliabilitas .....	36
5.3 Uji Tingkat Kesukaran .....	37
5.4 Uji Daya Pembeda .....	38

6. Teknik Analisis Data .....	39
6.1 Penskoran .....	39
6.2 Menentukan Nilai <i>Gain</i> .....	40
6.3 Uji Normalitas .....	41
6.4 Uji Hiptesis .....	41
7. Prosedur Penelitian .....	42

## **BAB IV TEMUAN DAN HASIL PENELITIAN**

1. Hasil Uji Coba Penelitian .....	44
1.1 Uji Validitas .....	44
1.2 Uji Reliabilitas .....	46
1.3 Uji Tingkat Kesukaran .....	48
1.4 Uji Daya Pembeda .....	49
2. Deskripsi Hasil Penelitian.....	50
2.1 Pelaksanaan Penilaian .....	50
2.2 Data Hasil Penelitian .....	51
3. Hasil Penelitian Berdasarkan Rumusan Masalah .....	54
3.1 Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian Pertama.....	54
3.2 Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian Kedua.....	55
3.3 Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian Ketiga.....	57
4. Analisis Data.....	58
4.1 Uji Normalitas .....	58
4.2 Uji Hipotesis.....	58
4.2.1 Hipotesis Umum.....	60
4.2.2 Hipotesis Khusus.....	61
5. Pembahasan Hasil Penelitian.....	66
5.1 Pembahasan Hasil Penelitian Umum.....	66
5.2 Pembahasan Hasil Penelitian Khusus Pertama.....	68
5.3 Pembahasan Hasil Penelitian Khusus Kedua.....	70
5.4 Pembahasan Hasil Penelitian Khusus Ketiga.....	72

**BAB V SIMPULAN, IMPILKASI DAN REKOMENDASI**

- 1. Simpulan ..... 75
- 2. Implikasi dan rekomendasi..... 75

**DAFTAR PUSTAKA ..... 77**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahap Pembelajaran Inkuiri.....	17
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	30
Tabel 3.2 Populasi Penelitian .....	32
Tabel 3.3 Interpretasi Koefisien Korelasi.....	36
Tabel 3.4 Pedoman Penskoran Bentuk Uraian Objektif.....	40
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Instrumen .....	45
Tabel 4.2 Data Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Secara Umum.....	46
Tabel 4.3 Data Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Item Soal.....	47
Tabel 4.4 Penafsiran Hasil Perhitungan Uji Realibilitas Instrumen.....	47
Tabel 4.5 Penafsiran Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal.....	48
Tabel 4.6 Klasifikasi Soal Berdasarkan Proporsi Tingkat Kesukaran.....	49
Tabel 4.7 Penafsiran Hasil Perhitungan Daya Pembeda Soal.....	50
Tabel 4.8 Skor <i>Pretest Kelas Eksperimen</i> .....	51
Tabel 4.9 Skor <i>Posttest Kelas Eksperimen</i> .....	52
Tabel 4.10 Skor <i>Pretest, Posttest</i> dan <i>Gain</i> Kelas Eksperimen.....	53
Tabel 4.11 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Mengamati.....	54
Tabel 4.12 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Mengklasifikasikan...	56
Tabel 4.13 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Mengkomunikasi.....	57
Tabel 4.14 Uji Normalitas Data Kelas Eksperimen.....	59
Tabel 4.15 Uji Hipotesis Umum.....	60
Tabel 4.16 Uji Hipotesis Aspek Mengamati.....	62
Tabel 4.17 Uji Hipotesis Aspek Mengklasifikasikan.....	63
Tabel 4.18 Uji Hipotesis Aspek Mengkomunikasikan.....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Kurva Hipotesis Umum.....	61
Gambar 4.2 Kura Hipotesis Aspek Mengamati.....	62
Gambar 4.3 Kura Hipotesis Aspek Mengklasifikasikan.....	64
Gambar 4.4 Kura Hipotesis Aspek Mengkomunikasikan.....	65

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Perbandingan Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Siswa.....	53
Grafik 4.2 Perbandingan Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Siswa Aspek Mengamati.....	55
Grafik 4.3 Perbandingan Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Siswa Aspek Mengklasifikasikan.....	56
Grafik 4.4 Perbandingan Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Siswa Aspek Mengkomunikasikan.....	58