DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii

PERNYATAAN KEASLIAN..... iii

PERNYATAAN PERSTUJUAN PUBLIKASI KARYA ALMIAH iv

MOTTO DAN PERSEMBAHAN v

KATA PENGANTAR vi

ABSTRAK viii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR TABEL xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Identifikasi Masalah..... 3

C. Batasan Masalah 3

D. Rumusan Masalah 3

E. Tujuan Penelitian 4

F. Kegunaan Penelitian 4

BAB II KAJIAN PUSTAKA 6

A. Deskripsi Teoritis 6

1. Teori Belajar 6

2. Tanggung Jawab 6

3. Keterampilan Pengamatan 8

4. Model Pembelajaran Inkuiri 8

5. Pembelajaran Mata Pelajaran Ipa 9

B. Penelitian Yang Relevan 11

C. Kerangka Berfikir 12

D. Perumusan Hipotesis 13

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 14

A. Tujuan Penelitian 14

B. Tempat Dan Waktu Penelitian 14

C. Metode Penelitian 14

D. Variabel Penelitian 15

E. Populasi Dan Teknik Pengambilan Sampel 15

1. Populasi 15

2. Teknik Pengambilan Sampel..... 15

F. Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian 15

1. Teknik Pengumpulan Data 15

2. Instrumen Penelitian 16

G. Teknik Analisis Data 18

1. Analisis Uji Coba Instrumen 18

2. Analisis Data Awal 19

3. Uji Analisis Data Akhir 19

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 21

A. Deskripsi Data 21

B. Analisis Data 21

1. Analisis Data Awal 21

2. Analisis Data Akhir 22

C. Interpretasi Hasil Penelitian 23

D. Keterbatasan Penelitian 26

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 27

A. SIMPULAN..... 27

B. SARAN ..... .27

DAFTAR PUSTAKA 28

LAMPIRAN 29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan kerangka berfikir 12

Gambar 3.1 Desain Nonequivalent ..... .14

Gambar 4.1 Diagram Tanggung Jawab .....,..... 24

Gambar 4.2 Diagram Keterampilan Pengamatan 25

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 kisi-kisi Lembar Kerja Siswa (LKS) 16

Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Angket 17

Tabel 4.1 Regresi Linier Sederhana 22

Tabel 4.2 Persentase Tanggung Jawab 23

Tabel 4.3 Persentase Keterampilan Pengamatan 24