

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| ABSTRAK.....  | i    |
| ABSTRACT.....   | ii   |
| KATA PENGANTAR .....  | iii  |
| DAFTAR ISI.....   | v    |
| DAFTAR TABEL .....  | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....   | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | viii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                    |      |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                            | 1    |
| 1.2 Identifikasi Masalah.....                               | 7    |
| 1.3 Batasan Masalah .....                                   | 9    |
| 1.4 Rumusan Masalah.....                                    | 9    |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....                                 | 9    |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....                                | 10   |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI</b>                                  |      |
| 2.1 Kajian Teori .....                                      | 12   |
| 2.1.1 Efektifitas .....                                     | 12   |
| 2.1.2 Model Pembelajaran Inkuiri Saintifik .....            | 13   |
| 2.1.2.1 Struktur Pengajaran Inkuiri Saintifik .....         | 18   |
| 2.1.3 Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam.....                    | 20   |
| 2.1.4 Hakikat Pendidikan IPA .....                          | 28   |
| 2.1.5 KIT IPA .....   | 32   |
| 2.1.6 Hasil Belajar .....                                   | 35   |
| 2.1.6.1 Pengertian Hasil Belajar .....                      | 35   |
| 2.1.6.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar ..... | 37   |
| 2.2 Kajian Hasil Belajar yang Relevan.....                  | 38   |
| 2.3 Kerangka Berpikir .....                                 | 41   |
| 2.4 Hipotesis Penelitian.....                               | 43   |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 3.1 | Jenis dan Desain Penelitian .....           | 44 |
| 3.2 | Lokasi dan Waktu Penelitian .....           | 45 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel .....                   | 45 |
| 3.4 | Variabel Penelitian .....                   | 45 |
| 3.5 | Prosedur Penelitian .....                   | 47 |
| 3.6 | Pengontrolan Perlakuan .....                | 49 |
| 3.7 | Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data ..... | 51 |
| 3.8 | Teknik Analisis Data .....                  | 58 |

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|         |  |    |
|---------|--|----|
| 4.1     | Hasil Penelitian .....                                   | 61 |
| 4.1.1   | Deskripsi Data Hasil Penelitian .....                    | 61 |
| 4.1.1.1 | Deskripsi Data Pretes Siswa .....                        | 64 |
| 4.1.1.2 | Deskripsi Data Postes Siswa .....                        | 62 |
| 4.1.1.3 | Deskripsi Data Gain Skor Siswa .....                     | 67 |
| 4.1.1.4 | Uji Hipotesis .....                                      | 71 |
| 4.1.1.5 | Perkembangan Ranah Kognitif Siswa Kelas Eksperimen ..... | 72 |
| 4.2     | Pembahasan .....   | 73 |

### **BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| 5.1 | Simpulan .....  | 80 |
| 5.2 | Implikasi ..... | 80 |
| 5.3 | Saran .....     | 80 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>83</b> |
|-----------------------------|-----------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>LAMPIRAN .....</b> | <b>86</b> |
|-----------------------|-----------|

