

## DAFTAR ISI

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....         | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI..... | ii   |
| LEMBAR ORISINALITAS KARYA ..... | iii  |
| ABSTRAK .....                   | iv   |
| ABSTRACT .....                  | v    |
| KATA PENGANTAR.....             | vi   |
| DAFTAR ISI.....                 | ix   |
| DAFTAR GAMBAR.....              | xii  |
| DAFTAR TABEL.....               | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....           | xiv  |

### BAB I PENDAHULUAN

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang .....      | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah.....      | 3 |
| 1.4 Rumusan Masalah .....     | 4 |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....   | 4 |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....  | 5 |

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1 Kajian Teoritis.....                                          | 7  |
| 2.2 Pengertian Belajar .....                                      | 7  |
| 2.3 Pengertian Hasil Belajar.....                                 | 8  |
| 2.3.1 Tipe Hasil Belajar .....                                    | 9  |
| 2.3.2 Penilaian Hasil Belajar.....                                | 10 |
| 2.3.3 Tujuan Penilaian Hasil Belajar.....                         | 10 |
| 2.3.4 Fungsi Penilaian Hasil Belajar .....                        | 12 |
| 2.3.5 Manfaat Penilaian Hasil Belajar.....                        | 12 |
| 2.3.6 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Capaian Hasil Belajar ..... | 15 |
| 2.4 Konsep Dasar Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) .....                | 16 |

|       |                                                          |    |
|-------|----------------------------------------------------------|----|
| 2.4.1 | Karakteristik Ilmu Pengetahuan Alam .....                | 17 |
| 2.5   | Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....       | 19 |
| 2.5.1 | Langkah-langkah <i>Discovery Learning</i> .....          | 21 |
| 2.5.2 | Kelebihan dan Kekurangan <i>Discovery Learning</i> ..... | 23 |
| 2.6   | Model Pembelajaran <i>Inquiry Learning</i> .....         | 25 |
| 2.6.1 | Langkah-langkah <i>Inquiry Learning</i> .....            | 26 |
| 2.6.2 | Kelebihan dan Kekurangan <i>Inquiry Learning</i> .....   | 27 |
| 2.7   | Penelitian Relevan.....                                  | 28 |
| 2.8   | Kerangka Berfikir.....                                   | 30 |
| 2.9   | Hipotesis.....                                           | 31 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|       |                                      |    |
|-------|--------------------------------------|----|
| 3.1   | Jenis Penelitian.....                | 33 |
| 3.2   | Lokasi dan Waktu Penelitian .....    | 33 |
| 3.3   | Populasi dan Sampel Penelitian ..... | 33 |
| 3.3.1 | Populasi .....                       | 33 |
| 3.3.2 | Sampel.....                          | 33 |
| 3.4   | Variabel Penelitian .....            | 34 |
| 3.5   | Definisi Operasi Variabel.....       | 34 |
| 3.6   | Desain Penelitian.....               | 35 |
| 3.7   | Prosedur Penelitian.....             | 36 |
| 3.8   | Teknik Pengumpulan Data .....        | 36 |
| 3.8.1 | Dokumentasi .....                    | 37 |
| 3.8.2 | Tes .....                            | 37 |
| 3.9   | Instrumen Penelitian.....            | 40 |
| 3.9.1 | Uji Validitas .....                  | 40 |
| 3.9.2 | Uji Reliabilitas .....               | 42 |
| 3.9.3 | Taraf Kesukaran (TK) .....           | 43 |
| 3.9.4 | Daya Pembeda (DP).....               | 44 |
| 3.10  | Teknik Analisis Data.....            | 45 |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 3.10.1 Menentukan Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku..... | 45 |
| 3.10.2 Uji Normalitas.....                                | 45 |
| 3.10.3 Uji Homogenitas .....                              | 46 |
| 3.10.4 Uji Hipotesis.....                                 | 47 |

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

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian .....                                               | 49 |
| 4.2 Uji Coba Instrumen Penelitian .....                                                 | 49 |
| 4.3 Data Hasil Belajar Siswa.....                                                       | 50 |
| 4.3.1 Hasil Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen I.....    | 50 |
| 4.3.2 Hasil Belajar <i>Posttest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen II ..... | 51 |
| 4.4 Uji Persyaratan Analisis Data .....                                                 | 52 |
| 4.4.1 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> dan Data <i>Posttest</i> .....                 | 52 |
| 4.4.2 Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> Dan Data <i>Posttest</i> .....                | 53 |
| 4.5 Uji Hipotesis Penelitian.....                                                       | 54 |
| 4.6 Pembahasan.....                                                                     | 55 |

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 59 |
| 5.2 Saran.....       | 59 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>61</b> |
|-----------------------------|-----------|

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>LAMPIRAN.....</b> | <b>64</b> |
|----------------------|-----------|

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b> | <b>159</b> |
|----------------------------|------------|