

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>ABSTRAK.....</b>                                   | <b>i</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                            | <b>ii</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                              | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                             | <b>x</b>    |
| <br>  |             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                              |             |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                       | 1           |
| 1.2 Perumusan Masalah.....                            | 5           |
| 1.3 Pembatasan Masalah.....                           | 6           |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                            | 6           |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                           | 7           |
| 1.6 Definisi Operasional.....                         | 8           |
| 1.7 Asumsi.....                                       | 9           |
| 1.8 Hipotesis.....                                    | 10          |
| 1.9 Metode Penelitian.....                            | 11          |
| 1.10 Lokasi dan Sampel Penelitian.....                | 12          |
| 1.11 Sistematika Penulisan.....                       | 12          |
| <br>  |             |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>                          |             |
| 2.1 Hakikat pembelajaran.....                         | 14          |
| 2.1.1 Proses Belajar Mengajar.....                    | 15          |
| 2.1.2 Teori Belajar.....                              | 16          |
| 2.1.3 Teori Mengajar.....                             | 17          |
| 2.2 Model Pembelajaran.....                           | 18          |
| 2.2.1 Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry).....        | 20          |
| 2.2.2 Conceptual Understanding Procedures (CUPs)..... | 24          |
| 2.3 Hasil Belajar.....                                | 28          |

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

|  |    |
|--|----|
| 3.1 Metode Penelitian.....               | 34 |
| 3.2 Variabel Penelitian.....             | 35 |
| 3.3 Paradigma Penelitian.....            | 36 |
| 3.4 Data dan Sumber Data Penelitian..... | 37 |
| 3.4.1 Data Penelitian.....               | 37 |
| 3.4.2 Sumber Data Penelitian.....        | 38 |
| 3.5 Populasi dan Sampel Penelitian.....  | 39 |
| 3.5.1 Populasi.....                      | 39 |
| 3.5.2 Sampel.....                        | 39 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data.....         | 40 |
| 3.7 Instrumen Penelitian.....            | 42 |
| 3.8 Uji coba Instrument Penelitian.....  | 42 |
| 3.8.1 Uji Validitas.....                 | 43 |
| 3.8.2 Uji Reliabilitas.....              | 44 |
| 3.8.3 Analisis Tingkat Kesukaran.....    | 45 |
| 3.8.4 Daya Pembeda.....                  | 46 |
| 3.9 Teknik Analisis Data.....            | 47 |
| 3.9.1 Uji Normalitas Data.....           | 48 |
| 3.9.2 Uji Homogenitas.....               | 50 |
| 3.9.3 Uji t.....                         | 51 |
| 3.10Ranah Afektif dan Psikomotorik.....  | 52 |
| 3.11Kisi-Kisi Instrumen.....             | 55 |

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

|   |    |
|---|----|
| 4.1 Hasil Analisis Instrumen.....                               | 56 |
| 4.1.1 Uji Validitas Instrumen.....                              | 57 |
| 4.1.2 Uji Reliabilitas Instrumen.....                           | 58 |
| 4.1.3 Uji Tingkat Kesukaran.....                                | 59 |
| 4.1.4 Daya Pembeda.....   | 60 |
| 4.2 Deskripsi Data Aspek Kognitif.....                          | 60 |
| 4.2.1 Deskripsi Data Pre Test.....                              | 61 |
| 4.2.2 Deskripsi Data Post Test.....                             | 62 |
| 4.2.3 Data Peningkatan ( <i>gain</i> ).....                     | 63 |
| 4.3 Analisis Data.....  | 65 |
| 4.3.1 Analisis Data Pre Test.....                               | 65 |
| 4.3.2 Analisis Data Post Test.....                              | 68 |
| 4.3.3 Analisis <i>Gain</i> .....                                | 71 |
| 4.4 Deskripsi Hasil Belajar Ranah Afektif dan Psikomotorik..... | 74 |
| 4.5 Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian.....                 | 81 |
| 4.5.1 Temuan dan Analisis.....                                  | 81 |
| 4.5.2 Kelebihan dan Kekurangan.....                             | 82 |
| 4.6 Matrik Penelitian.....                                      | 85 |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>                               |    |
| 5.1 Kesimpulan.....   | 87 |
| 5.2 Saran.....  | 89 |

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**