

## DAFTAR ISI

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                                   | <b>i</b>   |
| <b>LEMBAR PERTAHANAN SKRIPSI .....</b>                                           | <b>ii</b>  |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH.....</b>                                    | <b>iii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                                             | <b>iv</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                                            | <b>v</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                       | <b>vi</b>  |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>                                                 | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                           | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                        | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                        | <b>xiv</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                                     | <b>xvi</b> |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                                                   | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                                                 | 1          |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                                         | 7          |
| 1.3 Definisi Operasional .....                                                   | 7          |
| 1.3.1 Pemahaman Konseptual.....                                                  | 7          |
| 1.3.2 Kemampuan Berpikir Kritis .....                                            | 8          |
| 1.3.3 <i>Inquiry Based Learning</i> dengan Pendekatan <i>Deep Learning</i> ..... | 8          |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                                                      | 10         |
| 1.5 Kegunaan Penelitian .....                                                    | 10         |
| 1.5.1 Kegunaan Teoritis.....                                                     | 10         |
| 1.5.2 Kegunaan Praktis .....                                                     | 10         |
| <b>BAB 2 TINJAUAN TEORITIS .....</b>                                             | <b>12</b>  |
| 2.1 Kajian Pustaka .....                                                         | 12         |
| 2.1.1 Pemahaman Konseptual.....                                                  | 12         |
| 2.1.2 Kemampuan Berpikir Kritis .....                                            | 15         |
| 2.1.3 <i>Inquiry Based Learning</i> dengan Pendekatan <i>Deep Learning</i> ..... | 18         |
| 2.1.4 Materi Keanekaragaman Hayati .....                                         | 26         |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....                                          | 35         |

|                                                    |                                                                                                           |           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.3                                                | Kerangka Konseptual.....                                                                                  | 37        |
| 2.4                                                | Hipotesis Penelitian .....                                                                                | 38        |
| <b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....</b>              |                                                                                                           | <b>39</b> |
| 3.1                                                | Metode Penelitian .....                                                                                   | 39        |
| 3.2                                                | Variabel Penelitian.....                                                                                  | 39        |
| 3.2.1                                              | Variabel Bebas.....                                                                                       | 39        |
| 3.2.2                                              | Variabel Terikat .....                                                                                    | 39        |
| 3.3                                                | Populasi dan Sampel.....                                                                                  | 39        |
| 3.3.1                                              | Populasi .....                                                                                            | 39        |
| 3.3.2                                              | Sampel .....                                                                                              | 40        |
| 3.4                                                | Desain Penelitian .....                                                                                   | 41        |
| 3.5                                                | Langkah-langkah Penelitian .....                                                                          | 41        |
| 3.5.1                                              | Tahan Persiapan.....                                                                                      | 41        |
| 3.5.2                                              | Tahap Pelaksanaan.....                                                                                    | 42        |
| 3.5.3                                              | Tahap Pengolahan Data .....                                                                               | 53        |
| 3.6                                                | Teknik Pengumpulan Data .....                                                                             | 54        |
| 3.7                                                | Instrumen Penelitian .....                                                                                | 54        |
| 3.7.1                                              | Konsepsi .....                                                                                            | 54        |
| 3.7.2                                              | Uji Coba Instrumen Penelitian .....                                                                       | 61        |
| 3.8                                                | Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....                                                                  | 65        |
| 3.8.1                                              | Uji Prasyarat Analisis .....                                                                              | 65        |
| 3.8.2                                              | Uji Hipotesis.....                                                                                        | 65        |
| 3.9                                                | Waktu dan Tempat Penelitian.....                                                                          | 66        |
| 3.9.1                                              | Waktu Penelitian.....                                                                                     | 66        |
| 3.9.2                                              | Tempat Penelitian .....                                                                                   | 68        |
| <b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> |                                                                                                           | <b>69</b> |
| 4.1                                                | Deskripsi Hasil Penelitian.....                                                                           | 69        |
| 4.1.1                                              | Penyajian Data Hasil Penelitian Pemahaman Konseptual dan Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen ..... | 69        |
| 4.1.2                                              | Penyajian Data Hasil Penelitian Pemahaman Konseptual dan Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....     | 76        |

|                                                                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.1.3 Uji Prasyarat Analisis .....                                                                                                                                   | 83         |
| 4.1.4 Uji Hipotesis .....                                                                                                                                            | 86         |
| 4.2 Pembahasan .....                                                                                                                                                 | 88         |
| 4.2.1 Pengaruh Model <i>Inquiry Based Learning</i> dengan Pendekatan <i>Deep Learning</i> Terhadap Pemahaman Konseptual pada Materi Keanekaragaman Hayati            | 89         |
| 4.2.2 Pengaruh Model <i>Inquiry Based Learning</i> dengan Pendekatan <i>Deep Learning</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis pada Materi Keanekaragaman Hayati ..... | 98         |
| <b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                                                                                                                 | <b>106</b> |
| 5.1 Simpulan.....                                                                                                                                                    | 106        |
| 5.2 Saran .....                                                                                                                                                      | 107        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                                                                                                                          | <b>108</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                                                                                                                                 | <b>116</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                                                                                                                                           | <b>279</b> |