

## DAFTAR ISI

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                             | <b>ii</b>  |
| <b>PERNYATAAN.....</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 TABEL.....</b>                                                   | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                  | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                               | <b>xiv</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                             | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang.....                                                    | 1          |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                                   | 5          |
| 1.3 Definisi Operasional .....                                             | 5          |
| 1.3.1 Literasi Spesies .....                                               | 5          |
| 1.3.2 <i>Plant Awareness Disparity</i> .....                               | 6          |
| 1.3.3 Model <i>Project Based Learning</i> Berbantu Media Botanipedia ..... | 7          |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                                                 | 9          |
| 1.5 Kegunaan Penelitian .....                                              | 9          |
| 1.5.1 Bagi Sekolah.....                                                    | 9          |
| 1.5.2 Bagi Guru .....                                                      | 9          |
| 1.5.3 Bagi Peserta Didik .....                                             | 9          |
| 1.5.4 Bagi Peneliti .....                                                  | 10         |
| <b>BAB 2 TINJAUAN TEORETIS .....</b>                                       | <b>10</b>  |
| 2.1 Kajian Pustaka .....                                                   | 10         |
| 2.1.1 Literasi Spesies .....                                               | 10         |
| 2.1.2 <i>Plant Awareness Disparity</i> .....                               | 12         |
| 2.1.3 Model <i>Project Based Learning</i> .....                            | 14         |
| 2.1.4 Media Pembelajaran .....                                             | 18         |
| 2.1.5 Media Botanipedia.....                                               | 20         |
| 2.1.6 Deskripsi Proses Klasifikasi Makhluk Hidup.....                      | 23         |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....                                    | 26         |
| 2.3 Kerangka Konseptual.....                                               | 28         |
| 2.4 Hipotesis Penelitian .....                                             | 30         |
| <b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....</b>                                      | <b>31</b>  |
| 3.1 Metode Penelitian .....                                                | 31         |
| 3.2 Variabel Penelitian.....                                               | 31         |
| 3.2.1 Variabel Terikat.....                                                | 31         |
| 3.2.2 Variabel Bebas.....                                                  | 31         |

|                       |                                                                                                    |           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.3                   | Populasi dan Sampel.....                                                                           | 31        |
| 3.3.1                 | Populasi .....                                                                                     | 31        |
| 3.3.2                 | Sampel .....                                                                                       | 31        |
| 3.4                   | Desain Penelitian .....                                                                            | 32        |
| 3.5                   | Langkah-langkah Penelitian .....                                                                   | 32        |
| 3.5.1                 | Tahap Persiapan.....                                                                               | 32        |
| 3.5.2                 | Tahap Pelaksanaan.....                                                                             | 34        |
| 3.5.3                 | Tahap Pengolahan Data .....                                                                        | 45        |
| 3.6                   | Teknik Pengumpulan Data .....                                                                      | 45        |
| 3.7                   | Instrumen Penelitian .....                                                                         | 45        |
| 3.7.1                 | Konsepsi .....                                                                                     | 45        |
| 3.7.2                 | Uji Coba Instrumen .....                                                                           | 47        |
| 3.8                   | Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....                                                          | 51        |
| 3.8.1                 | Teknik Pengolahan Data.....                                                                        | 51        |
| 3.8.2                 | Uji Prasyarat Analisis .....                                                                       | 51        |
| 3.9                   | Waktu dan Tempat Penelitian.....                                                                   | 51        |
| 3.9.1                 | Waktu Penelitian.....                                                                              | 51        |
| 3.9.2                 | Tempat Penelitian .....                                                                            | 54        |
| <b>BAB 4</b>          | <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                                                       | <b>55</b> |
| 4.1                   | Deskripsi Hasil Penelitian .....                                                                   | 55        |
| 4.1.1                 | Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen (X-2) .....                                       | 55        |
| 4.1.2                 | Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol (X-3) .....                                          | 61        |
| 4.2                   | Analisis Uji Prasyarat .....                                                                       | 67        |
| 4.2.1                 | Uji Normalitas .....                                                                               | 67        |
| 4.2.2                 | Uji Homogenitas.....                                                                               | 69        |
| 4.3                   | Pengujian Hipotesis .....                                                                          | 70        |
| 4.4                   | Pembahasan .....                                                                                   | 71        |
| 4.4.1                 | Pengaruh Model PjBL Berbantu Media Botanipedia terhadap Literasi<br>Spesies dan PAD .....          | 71        |
| 4.4.2                 | Literasi Spesies .....                                                                             | 73        |
| 4.4.3                 | <i>Plant Awareness Disparity</i> .....                                                             | 78        |
| 4.4.4                 | Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen menggunakan Model PjBL<br>Berbantu Media Botanipedia ..... | 82        |
| 4.4.5                 | Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol menggunakan Model PjBL .....                                  | 85        |
| <b>BAB 5</b>          | <b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                                                     | <b>88</b> |
| 5.1                   | Simpulan.....                                                                                      | 88        |
| 5.2                   | Saran .....                                                                                        | 88        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> | <b>.....</b>                                                                                       | <b>89</b> |