

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>   | <b>i</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>   | <b>ii</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | <b>viii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>   | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....  | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....   | 6           |
| C. Tujuan Penelitian.....  | 6           |
| D. Manfaat Hasil Penelitian .....  | 6           |
| E. Kerangka Pemikiran .....  | 7           |
| F. Hipotesis .....   | 12          |
| G. Hasil Penelitian Terdahulu .....  | 12          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>  | <b>14</b>   |
| A. Pengertian <i>Technological Pedagogical and Content Knowledge</i> (TPACK) ... | 14          |
| 1. Pengertian Technological Pedagogical And Content Knowledge (TPACK)            | 14          |
| 2. Kelebihan Strategi TPACK.....   | 16          |
| 3. Kekurangan Strategi TPACK.....  | 18          |
| B. Model Pembelajaran <i>Blended Learning</i> .....                              | 18          |
| 1. Pengertian <i>Blended Learning</i> .....                                      | 18          |
| 2. Kelebihan <i>Blended Learning</i> .....                                       | 21          |
| 3. Kekurangan <i>Blended Learning</i> .....                                      | 23          |
| 4. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Blended Learning</i> .....              | 24          |
| C. Keterampilan Berpikir Kreatif.....  | 25          |
| 1. Pengertian Keterampilan Berpikir Kreatif .....                                | 25          |
| 2. Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif .....                                 | 27          |
| D. Tinjauan Kurikulum Materi Ekosistem.....                                      | 28          |

|   |           |
|---|-----------|
| 1. Pengertian Ekosistem .....                       | 29        |
| 2. Macam-macam Komponen Ekosistem.....              | 30        |
| 3. Aliran Energi .....                              | 33        |
| 4. Daur Biogeokimia .....                           | 36        |
| 5. Perilaku Menjaga Keberlangsungan Ekosistem ..... | 40        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>          | <b>42</b> |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....           | 42        |
| B. Jenis dan Sumber Data .....                      | 43        |
| 1. Jenis Data .....                                 | 43        |
| 2. Sumber Data .....                                | 43        |
| C. Teknik Pengumpulan Data .....                    | 43        |
| 1. Pelaksanaan Observasi .....                      | 44        |
| 2. Pelaksanaan Soal Tes .....                       | 44        |
| D. Teknik Analisis Instrumen .....                  | 46        |
| E. Teknik Analisis Data .....                       | 51        |
| F. Tempat dan Waktu Penelitian.....                 | 57        |
| <b>BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>  | <b>61</b> |
| A. Deskripsi Data .....                             | 61        |
| B. Pengujian Hipotesis .....                        | 73        |
| C. Pembahasan .....                                 | 74        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                          | <b>84</b> |
| A. Simpulan .....                                   | 84        |
| B. Saran .....                                      | 85        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                         | <b>86</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>                      | <b>90</b> |