

## DAFTAR ISI

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                                           | <b>i</b>    |
| <b><i>ABSTRACT</i> .....</b>                                   | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                 | <b>iii</b>  |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                                     | <b>iv</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>                                             | <b>v</b>    |
| <b>PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....</b>                        | <b>vi</b>   |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>                | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                     | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                         | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                      | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                      | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                   | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                  | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang Penelitian .....                             | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                                       | 5           |
| C. Tujuan Penelitian.....                                      | 6           |
| D. Manfaat Penelitian.....                                     | 6           |
| E. Kerangka Berpikir .....                                     | 7           |
| F. Hipotesis Penelitian.....                                   | 16          |
| G. Hasil Penelitian Terdahulu .....                            | 16          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                            | <b>20</b>   |
| A. Model Pembelajaran ERCoRe .....                             | 20          |
| B. Teori Belajar yang Mendasari Model Pembelajaran ERCoRe..... | 28          |
| C. Pemahaman Konsep .....                                      | 32          |
| D. Beban Kognitif .....                                        | 40          |
| E. Analisis Materi Daur Biogeokimia .....                      | 52          |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                     | <b>57</b>   |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....                      | 57          |
| B. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....                      | 58          |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian .....                        | 59          |
| D. Teknik Pengumpulan Data .....                               | 61          |
| E. Teknik Analisis Data .....                                  | 65          |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| F. Tempat dan Waktu Penelitian .....               | 79         |
| G. Alur Penelitian.....                            | 80         |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>83</b>  |
| A. Deskripsi Data Hasil <i>Pre-test</i> .....      | 83         |
| B. Hasil Penelitian .....                          | 83         |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian .....               | 101        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                         | <b>159</b> |
| A. Simpulan.....                                   | 159        |
| B. Saran.....                                      | 160        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                        | <b>161</b> |
| <b>LAMPIRAN- LAMPIRAN .....</b>                    | <b>171</b> |

