

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| ABSTRAK.....   | i              |
| KATA PENGANTAR .....   | ii             |
| DAFTAR ISI.....  | iv             |
| DAFTAR TABEL.....  | vii            |
| DAFTAR GAMBAR.....   | viii           |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | ix             |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |                |
| • Latar Belakang.....  | 1              |
| • Rumusan Masalah .....  | 4              |
| • Batasan Masalah.....   | 5              |
| • Tujuan Penelitian.....   | 6              |
| • Manfaat Penelitian.....  | 6              |
| <br><b>BAB II KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS, MODEL PEMBELAJARAN<br/><i>LEARNING CYCLE</i> DAN KONSEP EKOSISTEM</b> |                |
| • Kemampuan Berpikir Kritis .....  | 8              |
| • Hakikat Berpikir .....   | 8              |
| • Berpikir Kritis.....   | 11             |
| • Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> .....   | 17             |
| • Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> dan Kemampuan<br>Berpikir Kritis .....                  | 25             |
| • Konsep Ekosistem .....   | 28             |

- Pengertian Ekosistem..... 28
- Komponen penyusun ekosistem ..... 29
- Interaksi antar komponen ekosistem..... 31
- Aliran Energi ..... 34

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

- Definisi Operasional ..... 37
- Metode Penelitian ..... 38
- Subjek penelitian ..... 38
- Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 38
- Instrumen Penelitian ..... 38
- Teknik Analisis Data.....43
- Prosedur Penelitian.....45
- Alur Penelitian.....47

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

- Hasil Penelitian.....48
  - Profil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....48
  - Kemunculan Tiap Sub-Indikator Kemampuan Berpikir Kritis....49
  - Hasil Analisis Observasi Kemunculan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Selama Kegiatan Pembelajaran Menggunakan *Learning Cycle*.....50
  - Hasil Angket.....54
- Pembahasan
  - Profil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....57

- Kemunculan Tiap Sub-Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....61

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

- Kesimpulan.....81
- Saran.....82

**DAFTAR PUSTAKA ..... 84**

**RIWAYAT HIDUP PENULIS.....163**