

## DAFTAR ISI

|   | Halaman    |
|---|------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b>                       |            |
| <b>HALAMAN LOGO</b>                         |            |
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                  | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> ..... | <b>ii</b>  |
| <b>HALAMAN PENGSAHAN</b> .....              | <b>iii</b> |
| <b>PERNYATAAN</b> .....                     | <b>iv</b>  |
| <b>ABSTRAK</b> .....                        | <b>v</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                 | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                     | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                   | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                  | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                | <b>xii</b> |

### **BAB I. PENDAHULUAN**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang .....     | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah .....    | 7 |
| 1.3 Batasan Masalah.....     | 7 |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....   | 7 |
| 1.5 Manfaat Penelitian ..... | 7 |
| 1.6 Definisi Istilah .....   | 8 |

### **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

|   |    |
|---|----|
| 2.1 Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning(CTL)..... | 10 |
| 2.1.1 Pengertian Model Pembelajaran Kontekstual .....             | 10 |
| 2.1.2 Landasan Teori Model Pembelajaran Kontekstual.....          | 11 |
| 2.1.3 Konsep Dasar Pembelajaran Kontekstual .....                 | 11 |
| 2.1.4 Karakteristik Model Pembelajaran Kontekstual.....           | 12 |
| 2.1.5 Tujuan Pembelajaran Kontekstual.....                        | 13 |
| 2.1.6 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kontekstual .....        | 14 |
| 2.1.7 Komponen Utama Model Pembelajaran Kontekstual .....         | 15 |
| 2.1.8 Prinsip Pembelajaran Kontekstual.....                       | 18 |
| 2.1.9 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kontekstual..... | 19 |
| 2.2 Berpikir Kreatif .....  | 22 |
| 2.2.1 Pengertian Berpikir Kreatif .....                           | 22 |
| 2.2.2 Proses Berpikir Kreatif .....                               | 26 |
| 2.2.3 Indikator Berpikir Kreatif.....                             | 26 |
| 2.3 Materi Koloid .....   | 26 |
| 2.3.1 Jenis Koloid.....   | 27 |
| 2.3.2 Sifat-Sifat Koloid.....                                     | 28 |
| 2.3.3 Koloid dalam Kehidupan Sehari-hari .....                    | 31 |
| 2.4 Kerangka Berpikir .....                                       | 32 |
| 2.5 Hipotesis Penelitian.....                                     | 35 |

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 3.1 | Rancangan Penelitian .....                                | 36 |
| 3.2 | Pendekatan dan Desain Penelitian .....                    | 36 |
| 3.3 | Tempat Penelitian .....                                   | 37 |
| 3.4 | Populasi dan Sampel .....                                 | 37 |
| 3.5 | Variabel Penelitian .....                                 | 37 |
| 3.6 | Jenis Data, Instrumen Pengumpul Data, Validasinya .....   | 38 |
| 3.7 | Teknik Analisis Data .....                                | 45 |
|     | 3.7.1 Analisis Data Kuantitatif.....                      | 45 |
|     | 3.7.2 Analisis Data Kualitatif.....                       | 45 |
| 3.8 | Teknik Interpretasi Data .....                            | 47 |
|     | 3.8.1 Data Kualitaitaif .....                             | 47 |
|     | 3.8.2 Data Kuantitatif .....                              | 47 |
|     | 3.8.3 Gabungan Data Kualitatif dan Data Kuantitatif ..... | 47 |
| 3.9 | Pengujian Hipotesis .....                                 | 48 |

### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 4.1 | Hasil Penelitian .....  | 51 |
|     | 4.1.1 Tindakan Mengajar Guru .....  | 51 |
|     | 4.1.2 Tindakan Belajar Siswa .....  | 54 |
|     | 4.1.3 Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa .....  | 56 |
|     | 4.1.4 Pengujian Hipotesis .....   | 57 |
| 4.2 | Pembahasan.....   | 58 |
|     | 4.2.1 Analisis Keterlaksanaan Model Pembelajaran CTL oleh Guru .....                | 58 |
|     | 4.2.2 Analisis Keterlaksanaan Aktivitas Siswa dengan Model Pembelajaran CTL.....    | 69 |
|     | 4.2.3 Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa.....   | 74 |
|     | 4.2.4 Analisis Substantive Tindakan Mengajar Guru dan Tindakan Belajar Siswa.<br>76 |    |

### **BAB V. PENUTUP**

|     |                  |    |
|-----|------------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan ..... | 82 |
| 5.2 | Saran .....      | 82 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....    | 84  |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> ..... | 87  |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b> .....     | 192 |