

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

ABSTRAK

*ABSTRACT*

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| KATA PENGANTAR .....                 | v    |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....             | vi   |
| DAFTAR ISI.....                      | viii |
| DAFTAR TABEL.....                    | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                  | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                | xii  |
| BAB 1     PENDAHULUAN .....          | 1    |
| 1.1    Latar Belakang Masalah.....   | 1    |
| 1.2    Rumusan Masalah .....         | 5    |
| 1.3    Definisi Operasional.....     | 5    |
| 1.4    Tujuan Penelitian.....        | 7    |
| 1.5    Kegunaan Penelitian.....      | 7    |
| BAB 2     TINJAUAN TEORETIS.....     | 8    |
| 2.1    Kajian Pustaka.....           | 8    |
| 2.2    Hasil yang Relevan.....       | 25   |
| 2.3    Kerangka Konseptual .....     | 26   |
| 2.4    Pertanyaan Penelitian .....   | 28   |
| BAB 3     PROSEDUR PENELITIAN .....  | 29   |
| 3.1    Metode Penelitian.....        | 29   |
| 3.2    Desain Penelitian.....        | 29   |
| 3.3    Subjek Penelitian.....        | 32   |
| 3.4    Teknik Pengumpulan Data ..... | 32   |
| 3.5    Instrumen Penelitian.....     | 32   |
| 3.6    Teknik Analisis Data.....     | 35   |

|       |                                       |    |
|-------|---------------------------------------|----|
| 3.7   | Langkah-langkah Penelitian .....      | 36 |
| 3.8   | Waktu dan Tempat Penelitian .....     | 36 |
| BAB 4 | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... | 38 |
| 4.1   | Deskripsi Hasil Penelitian .....      | 38 |
| 4.1.1 | Pelaksanaan Pembelajaran .....        | 38 |
| 4.1.2 | Hasil Belajar Kognitif .....          | 50 |
| 4.2   | Pembahasan .....                      | 51 |
| BAB 5 | SIMPULAN DAN SARAN .....              | 55 |
| 5.1   | Simpulan .....                        | 55 |
| 5.2   | Saran .....                           | 55 |
|       | DAFTAR PUSTAKA .....                  | 56 |
|       | LAMPIRAN .....                        | 61 |

## **DAFTAR TABEL**

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Tahapan Pembelajaran Kooperatif tipe TGT .....            | 14 |
| Tabel 2.2 Besaran Pokok.....                                        | 18 |
| Tabel 2.3 Beberapa Besaran Turunan .....                            | 19 |
| Tabel 2.4 Faktor Pengali Awalan Satuan.....                         | 19 |
| Tabel 2.5 Dimensi Besaran Pokok .....                               | 20 |
| Tabel 2.6 Dimensi Beberapa Besaran Turunan.....                     | 20 |
| Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Soal Turnamen Akademik Siklus I ..... | 33 |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Soal Turnamen Akademik Siklus II..... | 33 |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Soal Tes Akhir Siklus I .....         | 34 |
| Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Soal Tes Akhir Siklus II.....         | 34 |
| Tabel 3.5 Jadwal Kegiatan Penelitian .....                          | 37 |
| Tabel 4.1 Hasil Pengamatan Pelaksanaan Siklus I.....                | 43 |
| Tabel 4.2 Hasil Temuan pada Siklus I .....                          | 44 |
| Tabel 4.3 Hasil Pengamatan Pelaksanaan Siklus II .....              | 49 |
| Tabel 4.4 Rata-Rata Nilai Hasil Belajar Kognitif Siswa.....         | 50 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Perbandingan Taksonomi Bloom dan Anderson.....                                      | 9  |
| Gambar 2.2 Jangka Sorong. ....                                                                 | 23 |
| Gambar 2.3 Mikrometer Sekrup. ....                                                             | 24 |
| Gambar 2.4 Kerangka Konseptual .....                                                           | 28 |
| Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas Adaptasi Rancangan Model Kemmis & Mc. Taggart..... | 30 |
| Gambar 4.1 Class Presentation (Penyajian Kelas) Siklus I.....                                  | 40 |
| Gambar 4.2 Teams (Belajar Secara Berkelompok) Siklus I .....                                   | 40 |
| Gambar 4.3 Teams (Belajar Secara Berkelompok) Siklus I .....                                   | 41 |
| Gambar 4.4 Games (Babak Permainan) Siklus I .....                                              | 42 |
| Gambar 4.5 Tournament (Babak Turnamen Akademik) Siklus I .....                                 | 42 |
| Gambar 4.6 Class Presentation (Penyajian Kelas) Siklus II .....                                | 45 |
| Gambar 4.7 Class Presentation (Penyajian Kelas) Siklus II .....                                | 46 |
| Gambar 4.8 Teams (Belajar Secara Berkelompok) Siklus II .....                                  | 46 |
| Gambar 4.9 Games (Babak Permainan) Siklus II .....                                             | 47 |
| Gambar 4.10 Tournament (Babak Turnamen Akademik) Siklus II.....                                | 48 |
| Gambar 4.11 Team Recognition (Penghargaan Kelompok) Siklus II .....                            | 48 |
| Gambar 4.12 Hasil Belajar Kognitif Siswa.....                                                  | 53 |
| Gambar 4.13 Persentase Ketuntasan Belajar Klasikal .....                                       | 53 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Nilai Ulangan Harian Siswa Sebelum Tindakan .....            | 61  |
| Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....                       | 62  |
| Lampiran 3 Lembar Kerja Siswa .....                                     | 68  |
| Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Soal Turnamen Akademik .....             | 78  |
| Lampiran 5 Kisi-Kisi Instrumen Soal Tes Akhir Siklus .....              | 98  |
| Lampiran 6 Desain Media Permainan Ular Tangga .....                     | 114 |
| Lampiran 7 Lembar Hasil Validasi Instrumen Soal Tes Akhir Siklus .....  | 115 |
| Lampiran 8 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Siklus I .....  | 121 |
| Lampiran 9 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Siklus II ..... | 124 |
| Lampiran 10 Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus I .....             | 127 |
| Lampiran 11 Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus II .....            | 129 |
| Lampiran 12 Nilai Hasil Tes Akhis Siklus I .....                        | 131 |
| Lampiran 13 Nilai Hasil Tes Akhir Siklus II .....                       | 133 |
| Lampiran 14 Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus I .....                     | 135 |
| Lampiran 15 Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus II .....                    | 141 |
| Lampiran 16 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....        | 146 |
| Lampiran 17 Surat Keputusan (SK) Skripsi .....                          | 147 |
| Lampiran 18 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS) .....        | 148 |
| Lampiran 19 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Penelitian .....       | 149 |
| Lampiran 20 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1 .....                  | 150 |
| Lampiran 21 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2 .....                  | 152 |
| Lampiran 22 Rekomendasi Penguji Sidang .....                            | 154 |