

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

| | |
|---|----------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah | 4 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 6 |
| 2.1.1 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i> | 6 |
| 2.1.2 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> | 13 |
| 2.1.3 Perbedaan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i> dan | |

| | |
|---|-----------|
| Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> | 20 |
| 2.1.4 Hasil Belajar..... | 22 |
| 2.2 Penelitian Yang Relevan..... | 28 |
| 2.3 Kerangka Berpikir | 30 |
| 2.4 Hipotesis Penelitian..... | 31 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 32 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 32 |
| 3.1.1 Lokasi Penelitian..... | 32 |
| 3.1.2 Waktu Penelitian | 32 |
| 3.2 Populasi dan Sampel Penelitian..... | 32 |
| 3.2.1 Populasi Penelitian..... | 32 |
| 3.2.2 Sampel Penelitian..... | 32 |
| 3.3 Variabel Penelitian..... | 32 |
| 3.4 Definisi Operasional Variabel..... | 33 |
| 3.5 Jenis dan Desain Penelitian..... | 35 |
| 3.5.1 Jenis Penelitian..... | 35 |
| 3.5.2 Desain Penelitian..... | 35 |
| 3.7 Teknik Pengumpulan Data | 37 |
| a. Validitas Tes..... | 37 |
| b. Reliabilitas Tes..... | 39 |
| c. Tingkat Kesukaran Soal | 41 |
| d. Daya Pembeda Soal..... | 42 |
| 3.8 Teknik Analisis Data..... | 43 |

| | |
|---|-----------|
| 1. Menghitung Rata-rata Skor | 44 |
| 2. Menghitung Standar Deviasi..... | 44 |
| 3. Uji Normalitas | 44 |
| 4. Uji Homogenitas | 45 |
| 5. Uji Hipotesis | 46 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN..... | 48 |
| 4.1 Deskripsi Penelitian..... | 48 |
| 4.1.1 Kondisi Siswa Responden Kelas Eksperimen 1 Sebelum Penerapan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>..... | 48 |
| 4.1.2 Kondisi Siswa Responden Kelas Eksperimen 2 Sebelum Penerapan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>..... | 50 |
| 4.1.3 Penerapan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i> dan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>..... | 52 |
| 4.1.4 Kondisi Siswa Responden Setelah penerapan Model <i>Learning Cycle 5E</i> Dan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> | 53 |
| 4.1.4.1 Pada Kelas Eksperimen 1 XI AK 1 | 53 |
| 4.1.4.2 Pada Kelas Eksperimen 2 XI AK 2 | 55 |
| 4.1.5 Analisis Perbedaan Kedua Kelas Eksperimen | 56 |
| 4.1.5.1 Uji Normalitas..... | 58 |
| a. Nilai Pre-Test..... | 58 |
| b. Nilai Post-Test | 58 |
| 4.1.5.2 Uji Homogenitas | 59 |
| 4.1.5.3 Pengujian Hipotesis | 59 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian | 62 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 64 |
| 5.1 Kesimpulan | 64 |
| 5.2 Saran..... | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA | 66 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | |
| FOTO DOKUMENTASI PENELITIAN | |
| LAMPIRAN | |

