

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| E. Ruang Lingkup Penelitian | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Efektivitas Pembelajaran | 7 |
| B. Minat Belajar | 9 |
| C. <i>Learning Cycle</i> | 10 |
| D. Penguasaan Konsep | 15 |
| E. Kaitan Model LC 5E Dengan Penguasaan Konsep..... | 17 |
| F. Analisis Konsep | 17 |
| G. Kerangka Pemikiran..... | 22 |
| H. Anggapan Dasar..... | 23 |
| I. Hipotesis Umum | 24 |

| | |
|--|----|
| III. METODE PENELITIAN | 25 |
| A. Populasi dan Sampel Penelitian | 25 |
| B. Jenis dan Sumber data | 26 |
| C. Desain dan Metode Penelitian | 26 |
| D. Variabel Penelitian | 27 |
| E. Instrumen Penelitian dan Validitasnya | 27 |
| F. Pelaksanaan Penelitian | 28 |
| G. Analisis Data Penelitian | 31 |
| 1. Hipotesis kerja | 31 |
| 2. Hipotesis statistik | 31 |
| H. Teknik analisis data | 32 |
| 1. Pengolahan data angket minat siswa..... | 32 |
| 2. Pengolahan data penguasaan konsep..... | 34 |
| 3. Perhitungan n-Gain..... | 34 |
| 4. Uji normalitas..... | 35 |
| 5. Uji kesamaan dua varians (homogenitas)..... | 36 |
| 6. Uji hipotesis penelitian..... | 36 |
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 38 |
| A. Hasil Penelitian dan Analisis Data | 38 |
| B. Pembahasan | 50 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN | 64 |
| A. Simpulan | 64 |
| B. Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |
| 1. Silabus..... | 69 |
| 2. RPP | 76 |

| | |
|---|-----|
| 3. Lembar Kerja Siswa | 103 |
| 4. Kisi-kisi Pretes | 132 |
| 5. Soal Pretes | 133 |
| 6. Rubrik Pretes..... | 138 |
| 7. Kisi-kisi Postes | 143 |
| 8. Soal Postes..... | 144 |
| 9. Rubrik Postes | 150 |
| 10. Kisi-kisi angket minat | 155 |
| 11. Angket minat | 157 |
| 12. Data Interval..... | 159 |
| 13. Analisis Data Minat Siswa Tiap Indikator..... | 168 |
| 14. Perhitungan Data Minat..... | 172 |
| 15. Perhitungan Data Penguasaan Konsep..... | 176 |
| 16. Lembar Penilaian Afektif..... | 180 |
| 17. Lembar Observasi Kinerja Guru | 184 |