

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| E. Ruang Lingkup Penelitian..... | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Keterampilan Generik Sains | 7 |
| B. Keterkaitan Keterampilan Generik Sains dan Konsep-Konsep Sains | 12 |
| C. Media Pembelajaran Animasi | 13 |
| D. Aktivitas Belajar | 16 |
| E. Lembar Kerja Siswa (LKS)..... | 18 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 20 |
| A. Subyek Penelitian..... | 20 |
| B. Data Penelitian | 20 |
| C. Teknik Pengumpulan Data..... | 21 |
| D. Indikator Kinerja | 21 |
| E. Pengembangan Siklus Tindakan | 22 |
| F. Analisis Data | 32 |

| | |
|---|-----|
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 37 |
| A. Hasil Penelitian | 37 |
| B. Pembahasan | 40 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN | 53 |
| A. Simpulan | 53 |
| B. Saran | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN | 57 |
| 1. Silabus | 58 |
| 2. RPP | 61 |
| 3. Lembar kerja siswa | 68 |
| 4. Label konsep dan jenis konsep | 104 |
| 5. Hubungan label konsep dengan indikator KGS | 104 |
| 6. Hubungan label konsep dengan nomor soal | 105 |
| 7. Hubungan indikator KGS dengan nomor soal | 105 |
| 8. Analisis hasil tes | |
| 9. Soal tes formatif I dan soal tes formatif II | 106 |
| 10. Kunci jawaban tes formatif I dan test formatif II | 112 |
| 11. Lembar pengamatan pengelolaan pembelajaran | 149 |
| 12. Lembar observasi aktivitas siswa | |
| 13. Surat izin penelitian pendahuluan | 153 |
| 14. Surat izin penelitian | 154 |
| 15. Surat keterangan penelitian | 155 |
| 16. Surat bukti penelitian dari sekolah | 156 |

| | |
|---|-----|
| 17. Daftar hadir seminar proposal | 157 |
| 18. Daftar hadir seminar hasil | 158 |
| 19. Kartu kendali bimbingan skripsi | 159 |