

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR DIAGRAM.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional.....	8
F. Hipotesis tindakan	9
BAB II PENERAPAN MODEL <i>LEARNING CYCLE 5E</i> UNTUK MENINGKATKAN PEMBELAJARAN IPA	
A. Pembelajaran IPA di SD.....	10
B. Model <i>learning cycle 5E</i>	18
C. Implementasi Model <i>Learning Cycle 5E</i> dalam Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).....	24
D. Teori belajar yang mendukung model <i>learning cycle 5E</i>	28
E. Perubahan lingkungan fisik terhadap daratan	29
F. Penelitian Terdahulu Tentang <i>Learning Cycle 5E</i>	31
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	33
B. Lokasi dan waktu penelitian.....	35
C. Subjek penelitian	35
D. Prosedur dan alur penelitian.....	35
E. Instrumen Penelitian.....	40
F. Teknik pengumpulan dan Analisis Data	41
G. Kriteria keberhasilan penelitian.....	43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil penelitian pendahuluan	45
B. Pembelajaran siklus I	
1. Perencanaan	46
2. Pelaksanaan	49
3. Analisis dan hasil belajar	53
4. Refleksi.....	56
C. Pembelajaran Siklus II	
1. Perencanaan	59
2. Pelaksanaan	64
3. Analisis dan hasil belajar.....	67
4. Refleksi.....	71
D. Pembahasan.....	72

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan.....	74
B. Rekomendasi	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

A. PERANGKAT PEMBELAJARAN.....	76
B. INSTRUMEN PENELITIAN.....	92
C. DATA PENELITIAN.....	99
D. ADMINISTRASI PENELITIAN.....	119

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Arah pembelajaran Model <i>learning cycle 5E</i>	24
Tabel 3.1 Kategori aktivitas belajar siswa.....	42
Tabel 4.1 Rekapitulasi aktivitas siswa pada siklus I	54
Tabel 4.2 Rekapitulasi hasil belajar siswa Pada Siklus II.....	55
Tabel 4.3 Rencana Tindakan pada siklus II	62
Tabel 4.4 Rekapitulasi aktivitas siswa pada siklus II	67
Tabel 4.5 Rekapitulasi hasil belajar siswa Pada Siklus II.....	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan model *learning cycle 5E* 22
Gambar 3.1 Model siklus PTK..... 34
Gambar 3.2 Alur penelitian 39



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Peningkatan hasil belajar siswa..... 70



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN

A.1 RPP siklus I.....	76
A.2 RPP siklus II.....	84

LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

B.1 Format observasi keterlaksanaan pembelajaran oleh guru.....	92
B.2 Format observasi aktivitas siswa.....	93
B.3 Format penilaian kinerja.....	94
B.4 Kisi-kisi soal tes siklus I.....	95
B.5 Kisi-kisi soal tes siklus II.....	97

LAMPIRAN C DATA PENELITIAN

1. Siklus I

C.1a Data keterlaksanaan tahapan oleh guru.....	99
C.1b Data aktivitas siswa pada setiap tahapan pembelajaran.....	102
C.1c Data jumlah siswa aktif dalam pembelajaran.....	109
C.1d Data hasil belajar aspek kognitif.....	110
C.1e Data penilaian kinerja.....	115
C.1f Dokumentasi pembelajaran.....	117

2. Siklus II

C.2a Data keterlaksanaan tahapan pembelajaran oleh guru.....	118
C.2b Data aktivitas siswa pada setiap tahapan pembelajaran.....	119
C.2c Data jumlah siswa aktif dalam pembelajaran.....	125
C.2d Data hasil belajar aspek kognitif.....	126
C.2e Data penilaian kinerja.....	116
C.2f Dokumentasi pembelajaran.....	118

LAMPIRAN D ADMINISTRASI PENELITIAN