

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Asumsi dan Hipotesis Penelitian.....	8
F. Definisi Operasional.....	9
BAB II SIKLUS BELAJAR 5E, PENGUASAAN KONSEP, KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN KONSEP BUNYI	
A. Siklus Belajar	11
B. Siklus Belajar 5E.....	13
C. Pembelajaran Konvensional.....	19
D. Penguasaan Konsep dalam Pembelajaran Fisika.	20
E. Kemampuan Berpikir Kreatif.....	22
F. Hubungan Siklus Belajar 5E dengan Kemampuan Berpikir Kreatif ...	25
G. Deskripsi Materi Bunyi.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel Penelitian	37
C. Prosedur Penelitian.....	37
D. Alur Penelitian	39

E. Instrumen Penelitian.....	40
F. Analisis Tes	41
G. Teknik Pengumpulan Data.....	47
H. Teknik Analisis Data.....	48
I. Hasil Analisis Ujicoba Instrumen	52
J. Jadwal Kegiatan Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	55
1. Peningkatan Penguasaan Konsep Bunyi	55
2. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif.....	60
3. Deskripsi Keterlaksanaan Model Siklus Belajar 5E dari Aktivitas Siswa dan Guru Selama Kegiatan Pembelajaran	64
4. Tanggapan Siswa terhadap Penerapan Model Siklus Belajar 5E...	71
B. Pembahasan	
1. Peningkatan Penguasaan Konsep Bunyi	74
2. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif.....	79
3. Keterlaksanaan Penerapan Siklus Belajar 5E	84
4. Tanggapan Siswa terhadap Model Siklus Belajar 5E	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	88
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Aktivitas Guru dan siswa dalam Siklus Belajar 5E	16
Tabel 2.2. Sintak Pembelajaran Siklus Belajar 5E dan Pembelajaran Konvensional	18
Tabel 2.3. Keterkaitan fase-fase Siklus Belajar 5E dengan Aspek Kemampuan Berpikir Kreatif.....	27
Tabel 3.1. Disain Penelitian	36
Tabel 3.2. Kategori Validitas Butir Soal.....	42
Tabel 3.3. Kategori Reliabilitas Tes.....	44
Tabel 3.4. Kategori Tingkat Kesukaran	45
Tabel 3.5. Kategori Daya Pembeda	46
Tabel 3.6. Pemberian Skor Tanggapan Siswa.....	47
Tabel 3.7. Kategori Gain yang Dinormalisasi.....	49
Tabel 3.8 Hasil Uji Coba Soal Kemampuan berpikir Kreatif.....	52
Tabel 3.9 Hasil Uji Coba Soal Penguasaan Konsep.....	53
Tabel 3.10 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	54
Tabel 4.1. Hasil Uji Normalitas Data Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kontrol	57
Tabel 4.2. Uji Beda Rerata Penguasaan Konsep pada Kelas Eksperimen dan Kontrol	58
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Data Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	61
Tabel 4.4. Uji Beda Rerata Kemampuan Berpikir Kreatif pada Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	62

Tabel 4.5. Keterlaksanaan Model Siklus Belajar 5E Oleh Guru	
Dalam Proses Pembelajaran	66
Tabel 4.6 Keterlaksanaan Model Siklus Belajar 5E Dari Aktivitas	
Siswa Dalam Proses Pembelajaran	69
Tabel 4.7 Hasil Tanggapan Siswa Terhadap Penerapan Siklus	
Belajar 5E.....	71
Tabel 4.8 Rekapitulasi Tanggapan Siswa terhadap Penerapan Model	
Siklus Belajar 5E pada Materi Bunyi.....	74



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Siklus Belajar	13
Gambar 2.2. Model Siklus Belajar 5E	15
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	39
Gambar 4.1. Diagram Perbandingan Skor Persentase Rata-Rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan $\langle g \rangle$ Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
Gambar 4.2. Diagram Perbandingan $\langle g \rangle$ Penguasaan Konsep untuk Setiap Label Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	59
Gambar 4.3. Diagram Perbandingan persentase Skor Rata-Rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan $\langle g \rangle$ Kemampuan berpikir kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
Gambar 4.4. Diagram Perbandingan $\langle g \rangle$ Setiap Aspek Kemampuan Berpikir kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	63

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A. Perangkat Pembelajaran.....	
Lampiran B. Instrumen Penelitian	
Lampiran C. Hasil Uji Coba Instrumen	
Lampiran D. Data Hasil Penelitian	
Lampiran E. Hasil Uji Statistik.....	
Lampiran F. Dokumen Pendukung	

