

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Batasan Masalah .....	7
D. Variabel Penelitian .....	7
E. Definisi Operasional .....	8
F. Tujuan Penelitian .....	8
G. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II HASIL BELAJAR DAN <i>LEARNING CYCLE 5E</i></b>	
A. Belajar dan Hasil Belajar .....	10
1) Belajar .....	10
2) Hasil Belajar .....	13
B. Model <i>Learning Cycle 5E</i> .....	23
C. Hubungan Model <i>Learning Cycle 5E</i> dengan Hasil belajar .....	36
D. Hasil Penelitian Terdahulu .....	37
E. Kedudukan Penelitian terhadap Penelitian Terdahulu .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	39
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	40

C. Prosedur Penelitian .....	42
D. Teknik Pengumpulan Data .....	45
E. Teknik Analisis Data Uji Coba Instrumen .....	47
F. Teknik Pengolahan Data .....	51
G. Hasil Analisis Uji Coba Instrumen .....	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Hasil Belajar Ranah Kognitif Siswa .....	59
B. Analisis Hasil Belajar Ranah Psikomotor Siswa .....	66
<b>BAB V KESIMPULAN, SARAN, DAN TEMUAN LAIN</b>	
A. Kesimpulan .....	73
B. Saran .....	73
C. Temuan Lain .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>77</b>

## DAFTAR TABEL

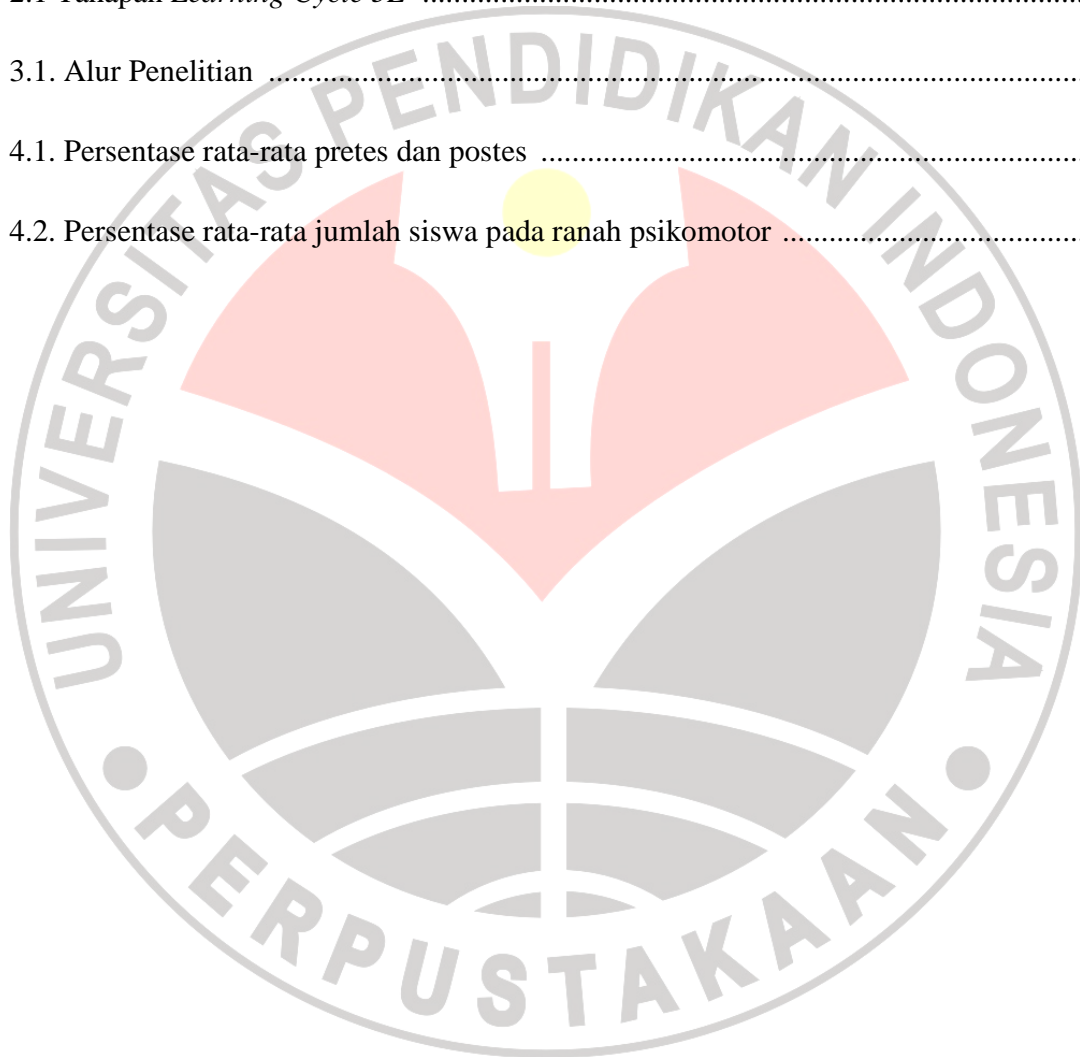
### Tabel

2.1. Ranah kognitif .....	14
2.2. Ranah afektif .....	17
2.3. Ranah psikomotor .....	21
2.4. Tahapan-tahapan <i>Learning Cycle</i> 5E.....	28
2.5 Kegiatan siswa dan guru pada model <i>Learning Cycle</i> 5E .....	30
3.1. Skema <i>One group pretest-postest design</i> .....	39
3.2. Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	48
3.3. Interpretasi Reliabilitas .....	49
3.4. Kategori Tingkat Kesukaran Instrumen Tes .....	50
3.5. Interpretasi Daya Pembeda Instrumen Tes .....	51
3.6. Kriteria keterlaksanaan model <i>Learning Cycle</i> 5E .....	53
3.7. Kategori persentase jumlah siswa .....	53
3.8. Kriteria nilai gain ternormalisasi .....	55
3.9. Hasil uji coba instrumen .....	56
3.10. Reliabilitas soal setiap pertemuan .....	58
4.1. skor hasil belajar ranah kognitif pada pertemuan 1, 2, dan 3 .....	60
4.2. Keterlaksanaan aktivitas siswa .....	60
4.3. Nilai gain ternormalisasi siswa berdasarkan keikutsertaan siswa terhadap model .....	64
4.4. Persentase jumlah siswa pada ranah psikomotor pertemuan 1, 2, dan 3 .....	66

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1 Tahapan <i>Learning Cycle 5E</i> .....	28
3.1. Alur Penelitian .....	44
4.1. Persentase rata-rata pretes dan postes .....	64
4.2. Persentase rata-rata jumlah siswa pada ranah psikomotor .....	68



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

A. Studi Pendahuluan .....	77
A.1. Lembar Angket .....	78
A.2. Lembar Observasi .....	79
B. Perangkat Pembelajaran .....	80
B.1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	81
B.2. Lembar Kerja Siswa .....	91
C. Instrumen Tes .....	101
C.1. Kisi-kisi Soal Tes .....	102
C.2. Soal Tes Pertemuan .....	123
C.3. Lembar Judgment Soal Tes .....	132
C.4. Hasil Uji Coba Instrumen Tes .....	138
D. Lembar Observasi .....	141
D.1. Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	142
D.2. Lembar Observasi Penilaian Aktivitas dan Psikomotor .....	144
D.3. Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	147
E. Uji Statistik .....	151
E.1. Gain Ternormalisasi Hasil Belajar Ranah Kognitif .....	152
E.2. Analisis Penilaian Ranah Psikomotor Siswa .....	157