

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB. I PENDAHULUAN</b> .....	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Variabel Penelitian.....	7
E. Definisi Operasional.....	7
F. Tujuan Penelitian.....	8
G. Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB. II TINJAUAN TEORITIS</b>	
A. Belajar dan Hasil Belajar.....	10
B. Proses Belajar Mengajar Berdasarkan Pandangan Konstruktivisme.....	18
C. Model Pembelajaran Siklus Belajar ( <i>Learning Cycle</i> ).....	20
D. Hubungan Model Pembelajaran Siklus Belajar ( <i>Learning Cycle</i> ) Tipe 5E dengan Hasil Belajar.....	26
E. Hasil Penelitian Terdahulu.....	28
<b>BAB. III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
C. teknik Pengumpulan Data .....	32
D. Prosedur Penelitian.....	34
E. Teknik Pengolahan Data.....	37
F. Analisis Data Hasil Penelitian.....	42
G. Analisis Hasil Uji Coba Instrumen.....	46

**BAB. IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian.....	53
B. Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran.....	54
C. Analisis Data Hasil Penelitian.....	56
D. Efektivitas Model Pembelajaran Siklus Belajar ( <i>Learning Cycle</i> ) Tipe 5E.	76

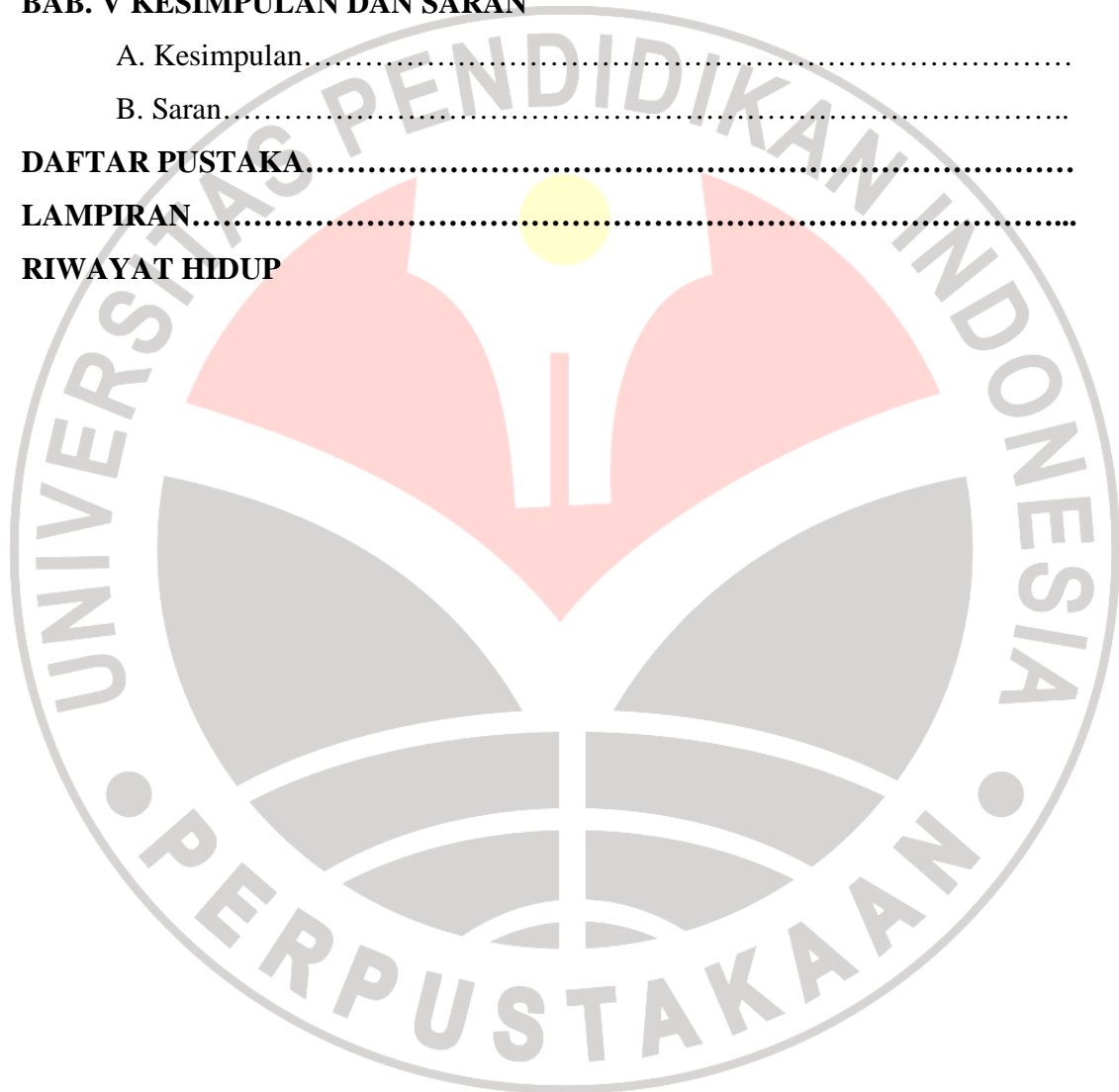
**BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	81

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>82</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>84</b>
----------------------	-----------

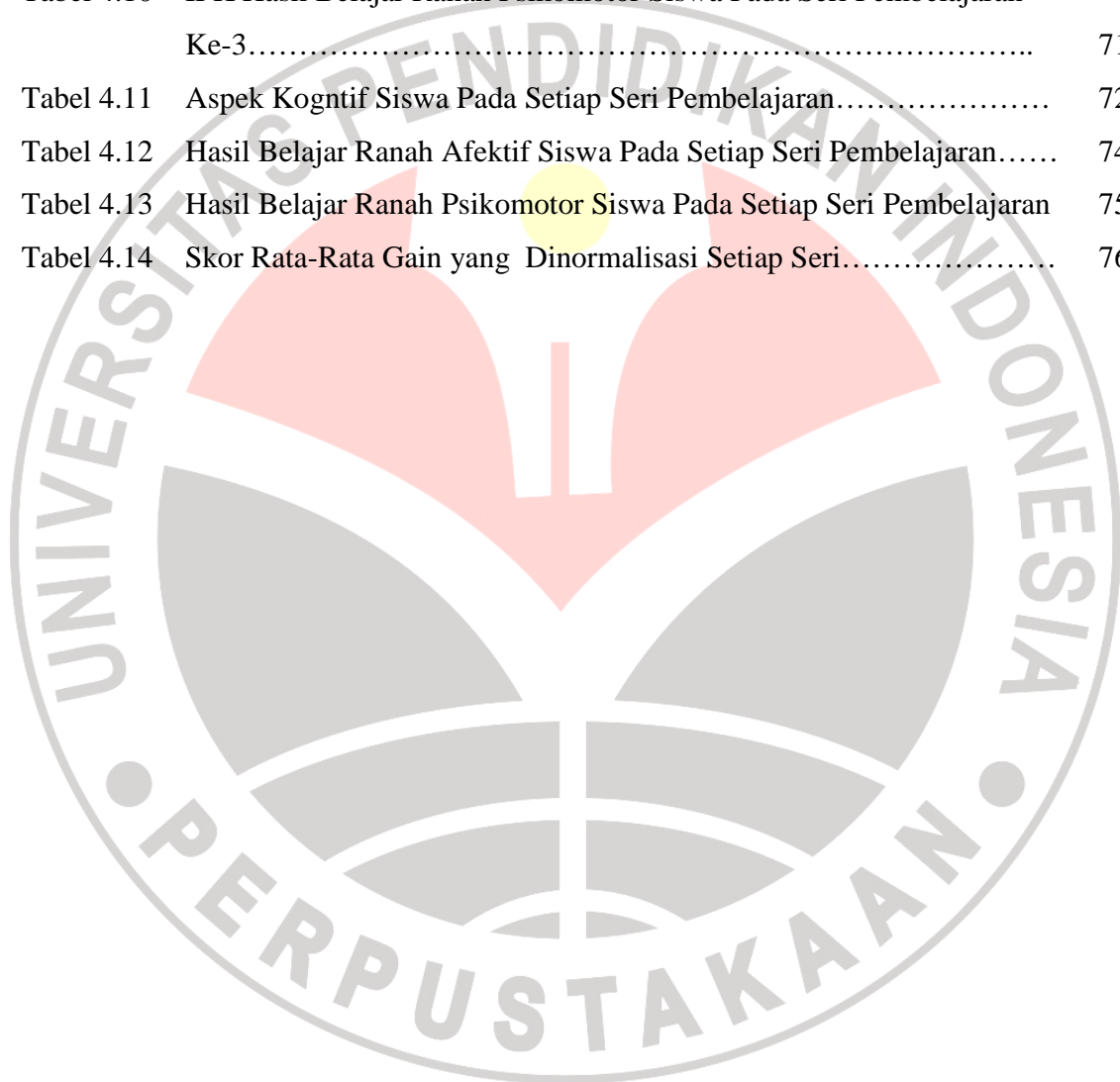
**RIWAYAT HIDUP**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tahapan-Tahapan Model pembelajaran Siklus Belajar Tipe 5E.....	24
Tabel 2.2	Keterkaitan Model Pembelajaran Siklus Belajar ( <i>Learning Cycle</i> ) Tipe 5E dan Hasil Belajar.....	27
Tabel 3.1	Desain Penelitian.....	31
Tabel 3.2	Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	38
Tabel 3.3	Kriteria Reliabilitas.....	39
Tabel 3.4	Kriteria Daya Pembeda.....	40
Tabel 3.5	Kriteria Tingkat Kesukaran.....	41
Tabel 3.6	Interpretasi Nilai Gain yang Dinormalisasi.....	45
Tabel 3.7	Kriteria Indeks Prestasi Kelompok (IPK) untuk Ranah Afektif.....	46
Tabel 3.8	Kriteria Indeks Prestasi Kelompok (IPK) untuk Ranah Psikomotor..	46
Tabel 3.9	Analisis Validitas, Daya Pembeda, dan Tingkat Kesukaran Instrumen Seri I.....	49
Tabel 3.10	Analisis Validitas, Daya Pembeda, dan Tingkat Kesukaran Instrumen seri II.....	49
Tabel 3.11	Analisis Validitas, Daya Pembeda, dan Tingkat Kesukaran Instrumen Seri III.....	50
Tabel 3.12	Analisis Reliabilitas Instrumen Seri I, II, dan III.....	51
Tabel 4.1	Rekapitulasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus Belajar ( <i>Learning Cycle</i> ) Tipe 5E.....	54
Tabel 4.2	Rekapitulasi Skor Tes Ranah Kognitif Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-1.....	57
Tabel 4.3	IPK Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-1	59
Tabel 4.4	IPK Hasil Belajar Ranah Psikomotor Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-1.....	60
Tabel 4.5	Rekapitulasi Skor Tes Ranah Kognitif Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-2.....	62
Tabel 4.6	IPK Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-2	64

Tabel 4.7	IPK Hasil Belajar Ranah Psikomotor Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-2.....	65
Tabel 4.8	Rekapitulasi Skor Tes Ranah Kognitif Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-3.....	67
Tabel 4.9	IPK Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-3	69
Tabel 4.10	IPK Hasil Belajar Ranah Psikomotor Siswa Pada Seri Pembelajaran Ke-3.....	71
Tabel 4.11	Aspek Kognitif Siswa Pada Setiap Seri Pembelajaran.....	72
Tabel 4.12	Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa Pada Setiap Seri Pembelajaran.....	74
Tabel 4.13	Hasil Belajar Ranah Psikomotor Siswa Pada Setiap Seri Pembelajaran	75
Tabel 4.14	Skor Rata-Rata Gain yang Dinormalisasi Setiap Seri.....	76



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Belajar ( <i>Learning Cycle</i> ) Tipe 5E.....	23
Gambar 3.1	Bagan Prosedur Penelitian.....	36
Gambar 4.1	Skor Rata-Rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Seri Pembelajaran -1.....	57
Gambar 4.2	IPK Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa Pada Seri Pembelajaran ke-1.....	58
Gambar 4.3	IPK Hasil Belajar Ranah Psikomotor Siswa Pada Seri Pembelajaran ke-1..	60
Gambar 4.4	Skor Rata-Rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Seri Pembelajaran -2.....	62
Gambar 4.5	IPK Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa Pada Seri Pembelajaran ke-2.....	63
Gambar 4.6	IPK Hasil Belajar Ranah Psikomotor Siswa Pada Seri Pembelajaran ke-2..	65
Gambar 4.7	Skor Rata-Rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Seri Pembelajaran -3.....	67
Gambar 4.8	IPK Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa Pada Seri Pembelajaran ke-3.....	68
Gambar 4.9	IPK Hasil Belajar Ranah Psikomotor Siswa Pada Seri Pembelajaran ke-3..	70
Gambar 4.10	Profil Hasil Belajar Siswa Pada Ranah Kognitif Tiap Seri Pembelajaran....	72
Gambar 4.11	Profil Hasil Belajar Siswa Pada Ranah Afektif Tiap Seri Pembelajaran.....	73
Gambar 4.12	Profil Hasil Belajar Siswa Pada Ranah Psikomotor Tiap Seri Pembelajaran	75
Gambar 4.13	Gain yang Dinormalisasi.....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Perangkat Pembelajaran.....	84
Lampiran B : Instrumen Penelitian.....	129
Lampiran C : Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian.....	184
Lampiran D : Analisis Hasil Penelitian.....	219
Lampiran E : Dokumentasi Penelitian.....	238

