

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<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> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Variabel Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional .....	6
F. Tujuan Penelitian .....	8
G. Manfaat Penelitian .....	9
H. Hipotesis Penelitian.....	9
 <b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b>	
A. Model Pembelajaran Konstruktivis .....	10
B. Konstruktivisme Personal dan Konstruktivisme Sosial .....	12
C. Model Pembelajaran Konstruktivis 4 Tahap .....	16
D. Kelebihan dan kekurangan Model Pembelajaran Konstruktivis 4 Tahap .....	21
E. Hasil Belajar .....	22
F. Hubungan Pembelajaran Konstruktivis 4 Tahap dan Hasil Belajar .....	29

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	31
B. Desain Penelitian .....	32
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	33
D. Prosedur Penelitian.....	34
E. Instrumen Penelitian.....	37
F. Teknik Pengumpulan data .....	38
G. Teknik Analisis Uji Coba Instrumen .....	39
H. Teknik Pengolahan Data .....	43
I. Analisis Uji Instrumen .....	48

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Pelaksanaan Penelitian.....	52
B. Analisis Keterlaksanaan Model.....	52
C. Analisis Hasil Belajar.....	56
D. Rekapitulasi Pertemuan Pembelajaran Pertemuan I, II, dan III ....	68
E. Uji Hipotesis .....	72

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	73
B. Saran .....	74

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
-----------------------------	-----------

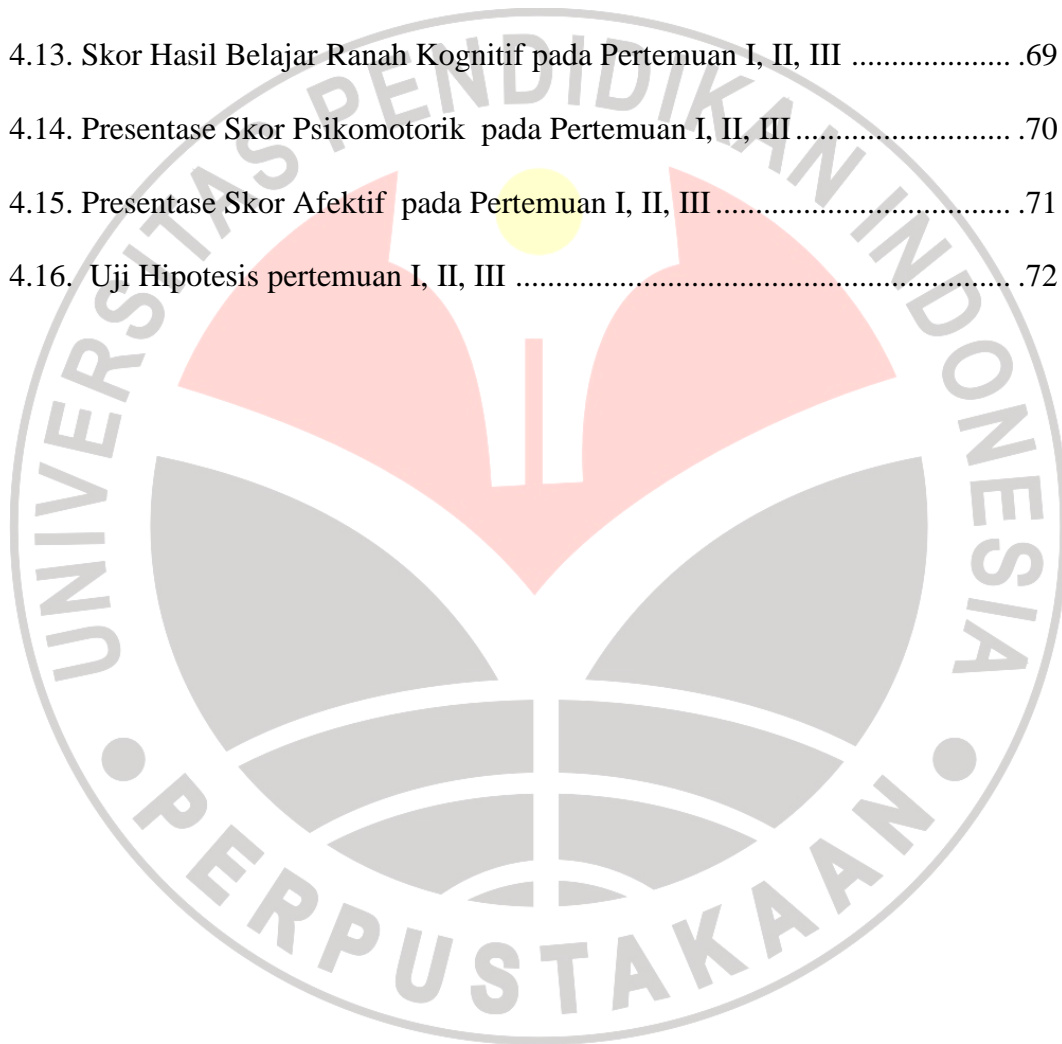
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>77</b>
--------------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1. Tahapan Kegiatan Model Pembelajaran Konstruktivis 4 Tahap .....	18
2.2. Ranah Afektif dan Kata Kerja Operasionalnya .....	26
2.3. Ranah Psikomotorik dan Kata Kerja Operasionalnya .....	28
3.1. Desain Penelitian <i>One Group Time Pertemuanes Design</i> .....	32
3.2. Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	40
3.3. Interpretasi Reliabilitas .....	41
3.4. Interpretasi Daya Pembeda .....	42
3.5. Interpretasi Tingkat Kesukaran .....	43
3.6. Kriteria Nilai Gain Ternormalisasi.....	45
3.7. Kategori Tafsiran IPK.....	45
3.8. Rekapitulasi Analisis Uji Coba Instrumen Tes Pertemuan I .....	49
3.10. Rekapitulasi Analisis Uji Coba Instrumen Tes Pertemuan II .....	51
3.11. Rekapitulasi Analisis Uji Coba Instrumen Tes Pertemuan III .....	51
4.1. Pelaksanaan Penelitian .....	52
4.2. Keterksanaan Aktivitas Guru .....	53
4.3. Keterlaksanaan Aktivitas Siswa.....	54
4.4. Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pertemuan I .....	56
4.5. Skor Afektif Pertemuan I .....	57
4.6. Skor Psikomotorik Pertemuan I .....	58
4.7. Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pertemuan II .....	60

4.8. Skor Afektif Pertemuan II.....	.61
4.9. Skor Psikomotorik Pertemuan II.....	.62
4.10. Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pertemuan III .....	.64
4.11. Skor Afektif Pertemuan III.....	.65
4.12. Skor Psikomotorik pertemuan III.....	.66
4.13. Skor Hasil Belajar Ranah Kognitif pada Pertemuan I, II, III .....	.69
4.14. Presentase Skor Psikomotorik pada Pertemuan I, II, III.....	.70
4.15. Presentase Skor Afektif pada Pertemuan I, II, III .....	.71
4.16. Uji Hipotesis pertemuan I, II, III .....	.72



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

3.1. Alur Prosedur Penelitian .....	36
4.1. Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Ranah Kognitif Pertemuan I .....	57
4.2. Profil Aspek Afektif Siswa Pertemuan I.....	58
4.3. Profil Psikomotor Siswa Pertemuan I .....	59
4.4. Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Ranah Kognitif Pertemuan II .....	61
4.5. Profil Aspek Afektif Siswa Pertemuan II.....	62
4.6. Profil Psikomotor Siswa Pertemuan II.....	63
4.7. Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Ranah Kognitif Pertemuan III .....	65
4.8. Profil Aspek Afektif Siswa Pertemuan III .....	66
4.9. Profil Psikomotor Siswa Pertemuan III .....	67
4.10. Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Ranah Kognitif Pertemuan I, II, III .....	69
4.11. Profil Aspek Afektif Siswa Pertemuan I, II, III .....	70
4.12. Profil Psikomotor Siswa Pertemuan I, II, III .....	71

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

A. Perangkat Pembelajaran .....	77
A.1.a. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan I .....	78
A.1.b. LKS 1 .....	85
A.2.a. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan II.....	91
A.2.b LKS 2 .....	97
A.3.a Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan III.....	100
A.3.b LKS 3 .....	106
B. Instrumen Penelitian.....	109
B.1.a. Kisi-Kisi Soal Pertemuan 1 .....	110
B.1.b. Kisi-Kisi Soal Pertemuan 2 .....	119
B.1.c. Kisi-Kisi Soal Pertemuan 3 .....	125
B.2. Lembar Judgment Soal.....	130
B.3.a. Lembar Observasi Siswa .....	136
B.3.b Lembar Observasi Guru .....	138
B.4. Lembar Penilaian Hasil Belajar Afektif dan Psikomotorik .....	140
B.5 Angket Studi Pendahuluan .....	144
B.6 Analisis Angket Studi Pendahuluan .....	145
B.7 Transkrip Hasil Wawancara Guru .....	146

C. Analisis Hasil Penelitian .....	147
C.1. a. Analisis Hasil Uji Coba Pertemuan I.....	148
C.1. b. Analisis Hasil Uji Coba Pertemuan II .....	151
C.1. c. Analisis Hasil Uji Coba Pertemuan III .....	154
C.2. a. Hasil Analisis Tes Kognitif Pertemuan I.....	157
C.2. b. Hasil Analisis Tes Kognitif Pertemuan II .....	159
C.2. c. Hasil Analisis Tes Kognitif Pertemuan III .....	161
C.3. Keterlaksanaan Pembelajaran Konstruktivis 4 Tahap.....	163
C.4. a. Uji Hipotesis Pertemuan I.....	167
C.4. b. Uji Hipotesis Pertemuan II.....	170
C.4. c. Uji Hipotesis Pertemuan III.....	173
C.6. a. Analisis Data Hasil Belajar Afektif.....	176
C.6. b. Analisis Data Hasil Belajar Psikomotor.....	180
C.7. a. Soal Tes Pertemuan I .....	184
C.7. b. Soal Tes Pertemuan II .....	187
C.7. c. Soal Tes Pertemuan III .....	190
D. Data Penelitian .....	192