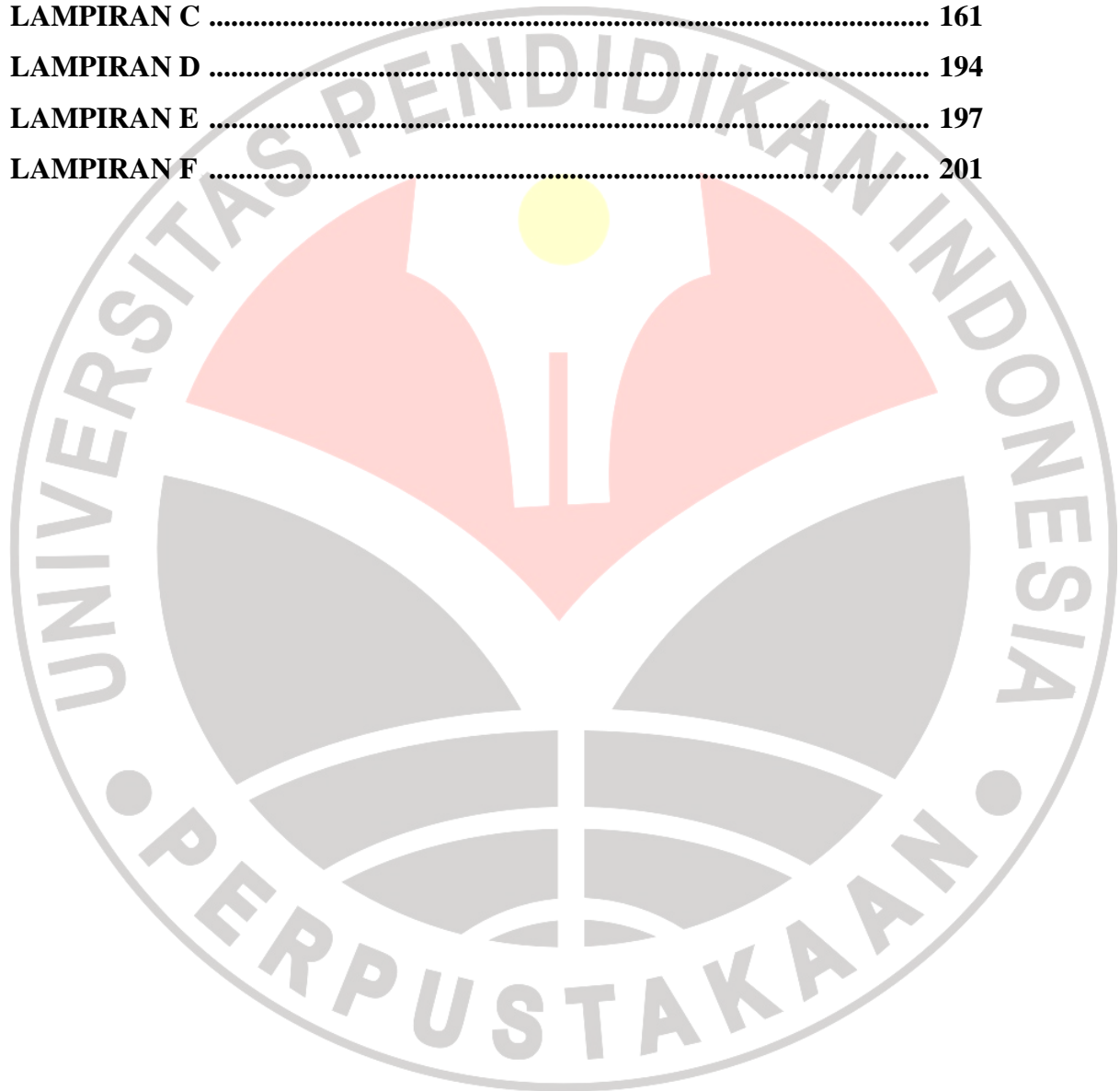


# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Definisi Istilah.....	6
E. Variabel Penelitian .....	7
F. Asumsi Penelitian .....	7
G. Tujuan Penelitian .....	7
H. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b> .....	<b>9</b>
A. Model Pembelajaran Multidimensional .....	9
B. Keterampilan Berpikir .....	16
C. Keterampilan Berpikir Kritis .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>25</b>
A. Metode Penelitian .....	25
B. Desain Penelitian .....	25
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	26
D. Teknik Pengumpulan Data .....	27
E. Prosedur Penelitian .....	28
F. Teknik Pengolahan Data .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>41</b>
A. Analisis Tes Uji Coba Instrumen Penelitian .....	41
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	44

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>	<b>161</b>
<b>LAMPIRAN D .....</b>	<b>194</b>
<b>LAMPIRAN E .....</b>	<b>197</b>
<b>LAMPIRAN F .....</b>	<b>201</b>

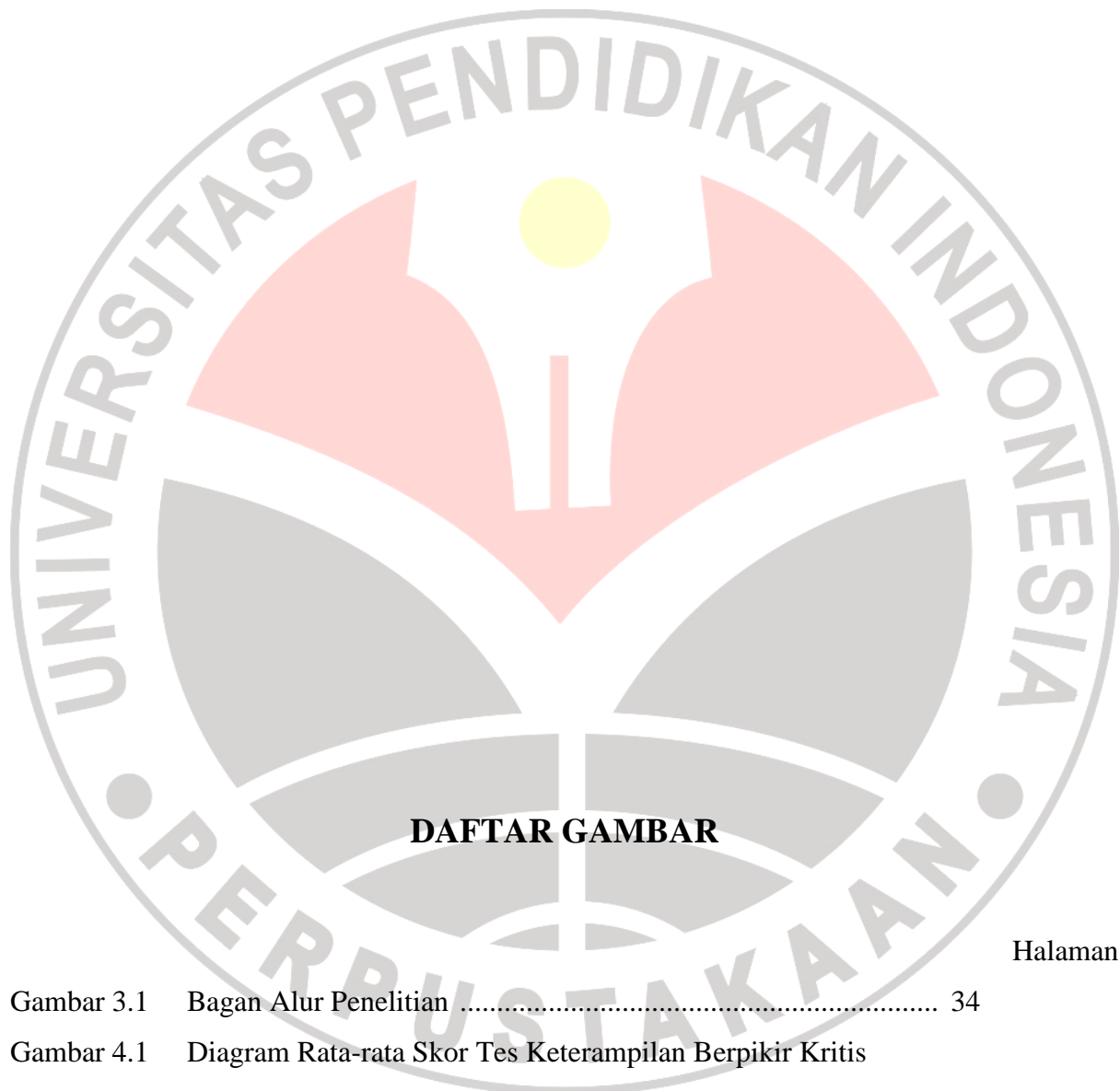


## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1      Indikator Kemampuan Berpikir Kritis .....	6

Tabel 2.1	Sintaks Model Pembelajaran Multidimensional .....	15
Tabel 2.2	Keterampilan Berpikir Dasar .....	18
Tabel 2.3	Keterampilan Berpikir Kompleks .....	19
Tabel 2.4	Keterampilan Berpikir Kritis .....	21
Tabel 2.5	Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Aspek .....	24
Tabel 3.1	Desain Penelitian <i>Pretest-posttest Time Series Design</i> .....	26
Tabel 3.2	Interpretasi Daya Pembeda .....	30
Tabel 3.3	Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	31
Tabel 3.4	Klasifikasi Validitas Butir Soal .....	32
Tabel 3.5	Interpretasi Reliabilitas Soal .....	32
Tabel 3.6	Kategori Tafsiran Skor KBK .....	36
Tabel 3.7	Interpretasi Gain Skor Ternormalisasi .....	40
Tabel 4.1	Analisis Reliabilitas Instrumen Seri I, Seri II, dan Seri III.....	43
Tabel 4.2	Rekapitulasi Skor Pretest dan Posttest Keterampilan Berpikir Kritis Seri I.....	45
Tabel 4.3	Profil Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Seri I.....	46
Tabel 4.4	Rekapitulasi Skor Pretest dan Posttest Keterampilan Berpikir Kritis Seri II .....	49
Tabel 4.5	Profil Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Seri II.....	50
Tabel 4.6	Rekapitulasi Skor Pretest dan Posttest Keterampilan Berpikir Kritis Seri III.....	53
Tabel 4.7	Profil Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Seri III .....	54
Tabel 4.8	Presentase Peningkatan Rata-rata Skor Keterampilan Berpikir Kritis Tiap Seri.....	56
Tabel 4.9	Persentase dan Pengkategorian Rata-rata Skor Keterampilan Berpikir Kritis .....	57
Tabel 4.10	Rekapitulasi Rata-rata Skor Gain Tes Keterampilan Berpikir Kritis Setiap Seri .....	58
Tabel 4.11	Rekapitulasi $\chi^2_{hitung}$ dan $\chi^2_{tabel}$ .....	60
Tabel 4.12	Rekapitulasi $F_{hitung}$ dan $F_{tabel}$ .....	60
Tabel 4.13	Rekapitulasi $t_{hitung}$ dan $t_{tabel}$ .....	61
Tabel 4.14	Rekapitulasi Skor Gain Ternormalisasi Setiap Seri.....	62

Tabel 4.14	Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Multidimensional .....	62
------------	--	----



### DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Bagan Alur Penelitian ..... 34
Gambar 4.1	Diagram Rata-rata Skor Tes Keterampilan Berpikir Kritis Sebelum dan Sesudah Perlakuan ( <i>treatment</i> ) Seri I..... 45
Gambar 4.2	Diagram Skor Rata-rata Persentase KBK tiap Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Seri I..... 47
Gambar 4.3	Diagram Rata-rata Skor Tes Keterampilan Berpikir Kritis Sebelum dan Sesudah Perlakuan ( <i>treatment</i> ) Seri II ..... 49

Gambar 4.4	Diagram Skor Rata-rata Persentase KBK tiap Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Seri II .....	51
Gambar 4.5	Diagram Rata-rata Skor Tes Keterampilan Berpikir Kritis Sebelum dan Sesudah Perlakuan ( <i>treatment</i> ) Seri III .....	53
Gambar 4.6	Diagram Skor Rata-rata Persentase KBK tiap Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Seri III .....	55
Gambar 4.7	Diagram Peningkatan Skor KBK Tiap Seri .....	57
Gambar 4.7	Diagram Ketercapaian Keterampilan Berpikir Kritis Sebelum dan Sesudah Perlakuan ( <i>treatment</i> ) Seri I, II, III .....	58
Gambar 4.8	Diagram Rata-rata Skor Gain Setiap Seri .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

<b>LAMPIRAN A</b>	<b>PERANGKAT PEMBELAJARAN .....</b>	<b>68</b>
Lampiran A	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	69
Lampiran A.1.a	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Seri I .....	71
Lampiran A.1.b	Skenario Pembelajaran Pertemuan Ke-1 .....	73
Lampiran A.1.c	LKS Percobaan Kalor-1 .....	75
Lampiran A.2.a	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Seri II .....	79
Lampiran A.2.b	Skenario Pembelajaran Pertemuan Ke-2 .....	81
Lampiran A.2.c	LKS Percobaan Kalor-2 .....	83
Lampiran A.3.a	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Seri III .....	86
Lampiran A.3.b	Skenario Pembelajaran Pertemuan Ke-3 .....	88
Lampiran A.3.c	LKS Percobaan Kalor-3 .....	90
<b>LAMPIRAN B</b>	<b>INSTRUMEN PENELITIAN .....</b>	<b>92</b>
Lampiran B.1	Instrumen Tes Uji Coba	
Lampiran B.1.a	Kisi-kisi Tes dan Soal Seri I .....	93

Lampiran B.1.b	Kisi-kisi Tes dan Soal Seri II .....	97
Lampiran B.1.c	Kisi-kisi Tes dan Soal Seri III.....	
	101	
Lampiran B.2	Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kritis	
Lampiran B.2.a	Tes Seri I .....	
	106	
Lampiran B.2.b	Tes Seri II.....	
	108	
Lampiran B.2.c	Tes Seri III.....	
	110	
Lampiran B.3	Lembar Judgement .....	
	112	
Lampiran B.4	Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran dengan Model Pembelajaran Multidimensional .....	
	143	
<b>LAMPIRAN C</b>	<b>ANALISIS TES UJI COBA DAN ANALISIS DATA ...</b>	
	<b>161</b>	
Lampiran C.1.a	Hasil Analisis Tes Uji Coba Seri I.....	
	162	
Lampiran C.1.b	Hasil Analisis Tes Uji Coba Seri II.....	
	164	
Lampiran C.1.c	Hasil Analisis Tes Uji Coba Seri III .....	
	166	
Lampiran C.2.a	Hasil Analisis Tes Keterampilan Berpikir Kritis Seri I .....	
	168	
Lampiran C.2.b	Hasil Analisis Tes Keterampilan Berpikir Kritis Seri II .....	
	174	
Lampiran C.2.c	Hasil Analisis Tes Keterampilan Berpikir Kritis Seri III.....	
	180	
Lampiran C.2.d	Hasil Analisis Efektivitas Pembelajaran Model Pembelajaran Multidimensional.....	
	186	

Lampiran C.2.e	Hasil Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran dengan Model Pembelajaran Multidimensional.....	188
<b>LAMPIRAN D</b>	<b>SURAT KETERANGAN PENELITIAN.....</b>	<b>194</b>
Lampiran D.1	Surat Pengantar Penelitian .....	195
Lampiran D.2	Surat Keterangan Penelitian.....	196
<b>LAMPIRAN E</b>	<b>DOKUMENTASI PELAKSANAAN PENELITIAN.....</b>	<b>197</b>
Lampiran E.1	Seri I.....	198
Lampiran E.2	Seri II.....	199
Lampiran E.2	Seri III .....	200
<b>LAMPIRAN F</b>	<b>FORMAT BIMBINGAN DAN RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>201</b>
Lampiran F.1	Format Bimbingan .....	202
Lampiran F.2	Riwayat Hidup	203

