

DAFTAR ISI

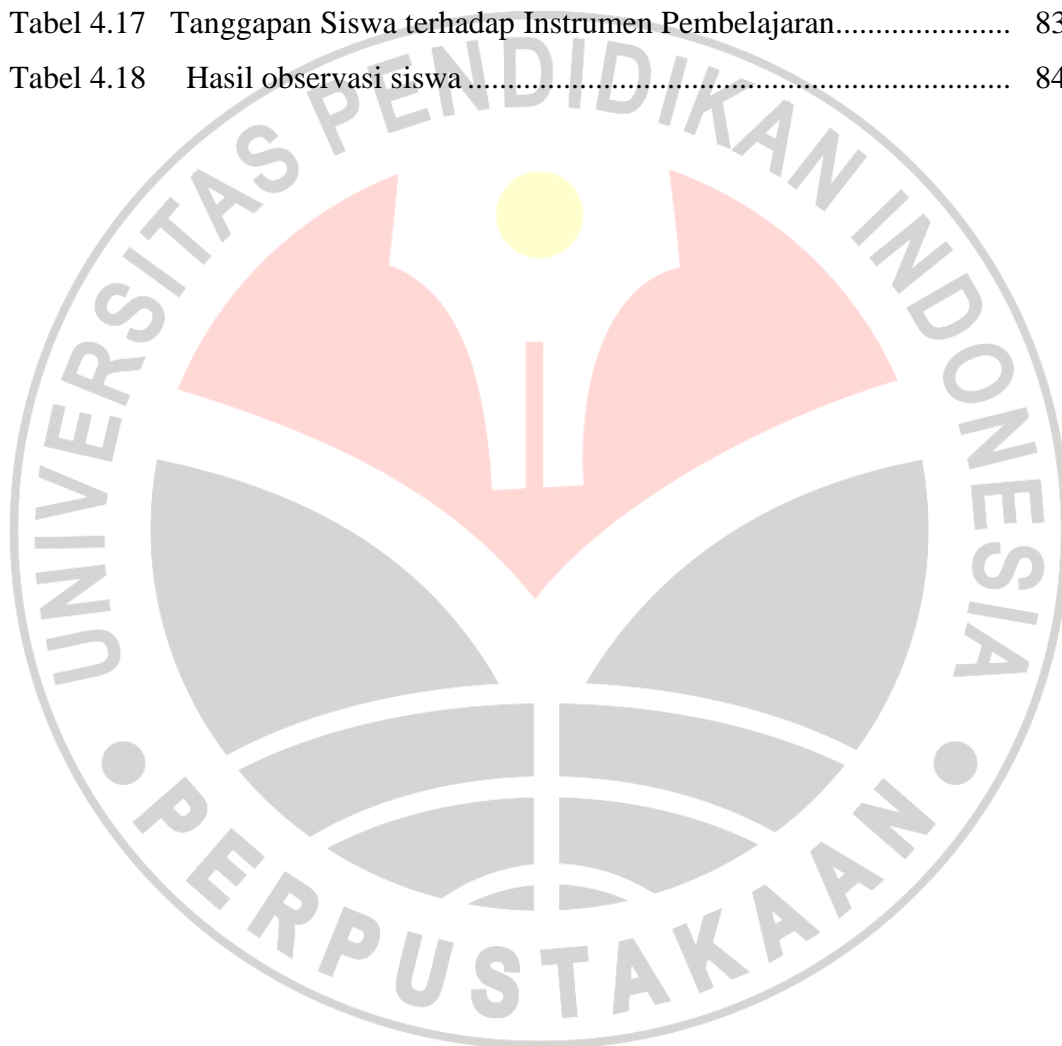
	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Asumsi Dasar	5
E. Tujuan	6
F. Manfaat	6
G. Penjelasan Istilah.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pengertian Berpikir	8
B. Berpikir Kritis	11
C. Tinjauan terhadap Konsep Metode Praktikum Berbasis Kontekstual	20
D. Tinjauan terhadap Konsep Sistem Koloid	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
A. Metodologi Penelitian	32
B. Alur Penelitian	33
C. Lokasi Penelitian	36
D. Subjek Penelitian	36
E. Instrumen Penelitian	37
F. Validitas Instrumen Penelitian	39
G. Analisis Butir Soal	40

H.	Teknik Pengumpulan Data.....	44
I.	Teknik Pengolahan Data	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....		49
A.	Peningkatan KBK Siswa dengan Metode Praktikum Berbasis Kontekstual.....	50
1.	Peningkatan KBK Siswa secara Keseluruhan.....	50
2.	Peningkatan KBK Siswa pada Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah.....	52
B.	Peningkatan Setiap Sub-indikator KBK Siswa dengan Metode Praktikum Berbasis Kontekstual.....	54
1.	Peningkatan Setiap Sub-indikator KBK Siswa secara Keseluruhan.....	54
2.	Peningkatan Setiap Sub-indikator KBK Siswa pada Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah.....	62
3.	Hasil Uji Efektivitas Metode Praktikum Berbasis Kontekstual	66
a.	Pengujian Asumsi Statistik	66
b.	Pengujian Hipotesis Penelitian.....	67
C.	Tanggapan Siswa tentang Pembelajaran Metode Praktikum Berbasis Kontekstual	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		86
A.	Kesimpulan	86
B.	Saran	87
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN A		92
LAMPIRAN B		109
LAMPIRAN C		149
LAMPIRAN D.....		227
RIWAYAT HIDUP		235

DAFTAR TABEL

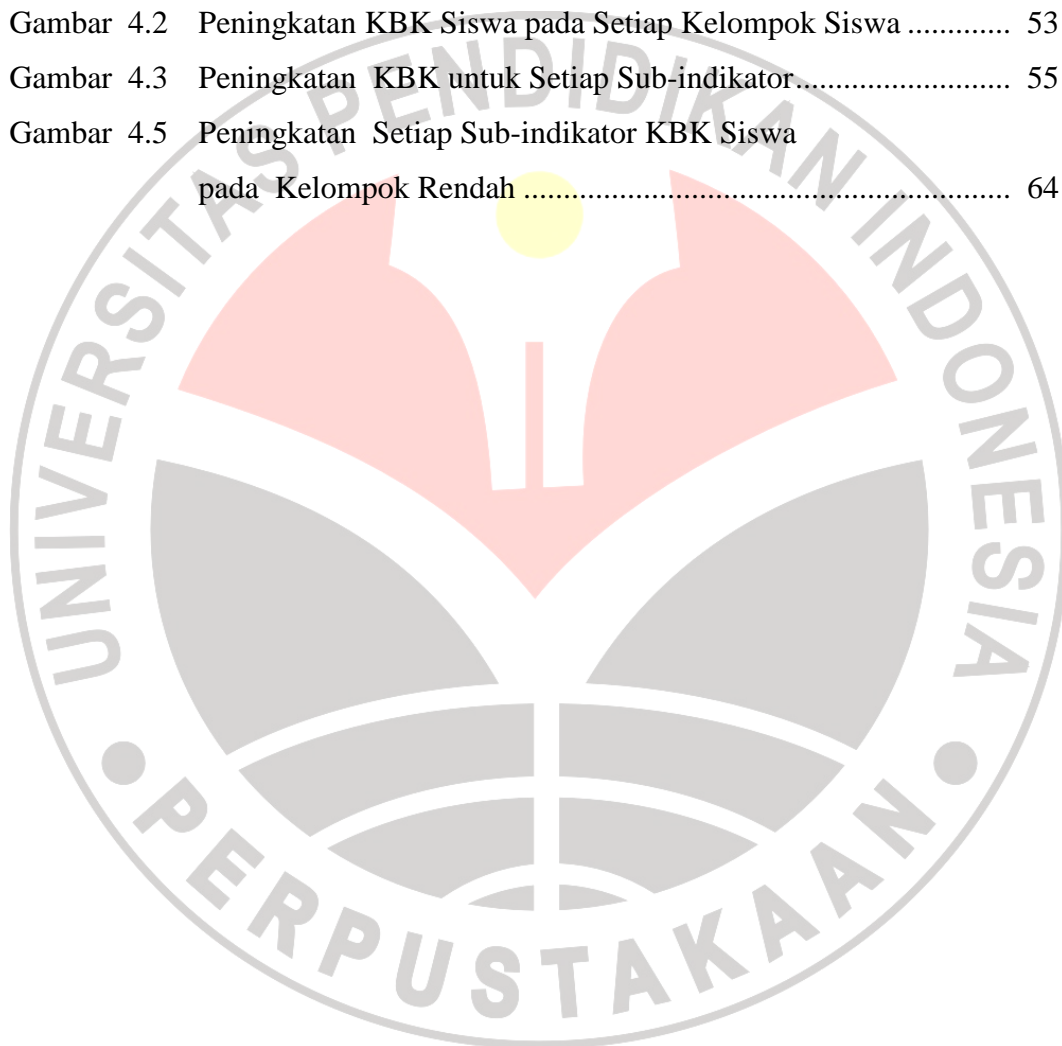
		Halaman
Tabel 2.1	Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Menurut Ennis	13
Tabel.2.2	Aspek Keterampilan Berpikir Kritis yang Diteliti	17
Tabel 2.3	Perbandingan Sifat Larutan, Koloid, dan Suspensi	26
Tabel 2.4	Penggolongan Koloid	28
Tabel 3.1	Kisi-kisi Soal KBK	37
Tabel 3.2	Kisi-kisi Angket	38
Tabel 3.3	Kisi-kisi Pedoman Wawancara.....	39
Tabel 3.4	Indeks Reliabilitas.....	41
Tabel 3.5	Klasifikasi Indeks Kesukaran	42
Tabel 3.6	Klasifikasi Daya Pembeda	43
Tabel 4.1	Aspek Keterampilan Berpikir Kritis yang Diteliti	49
Tabel 4.2	Peningkatan KBK Siswa Secara Keseluruhan.....	51
Tabel 4.3	Peningkatan KBK Siswa pada Setiap Kelompok Siswa.....	52
Tabel 4.4	Peningkatan Setiap Sub-indikator KBK Siswa Secara Keseluruhan.....	54
Tabel 4.5	Peningkatan Setiap Sub-indikator KBK Siswa pada setiap kelompok siswa.....	184
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas Pretest dan Posttest pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	67
Tabel 4.7	Hasil Perhitungan Rerata pretest-posttest kelompok eksperimen.....	68
Tabel 4.8	Hasil uji t berpasangan Pre Test dan Post Test Kelompok eksperimen	70
Tabel 4.9	Hasil Perhitungan Rerata posttest kelompok eksperimen dan kontrol	71
Tabel 4.10	Hasil uji t berpasangan Post Test Kelompok Eksperimen dan Kontrol	72
Tabel 4.11	Hasil Perhitungan Gain Score kecemasan menghadapi ujian pada kelompok eksperimen dan kontrol	73

Tabel 4.12	Hasil uji t berpasangan Gain Score Kelompok Eksperimen dan Kontrol	76
Tabel 4.13	Tanggapan Siswa terhadap Pelajaran Kimia.....	78
Tabel 4.14	Tanggapan Siswa terhadap Bahan Ajar	79
Tabel 4.15	Tanggapan Siswa terhadap Pembelajaran Kontekstual	80
Tabel 4.16	Tanggapan Siswa terhadap Metode Praktikum.....	81
Tabel 4.17	Tanggapan Siswa terhadap Instrumen Pembelajaran.....	83
Tabel 4.18	Hasil observasi siswa	84



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Desain Penelitian	32
Gambar 3.2 Alur penelitian	34
Gambar 4.1 Peningkatan KBK Siswa Secara Keseluruhan	52
Gambar 4.2 Peningkatan KBK Siswa pada Setiap Kelompok Siswa	53
Gambar 4.3 Peningkatan KBK untuk Setiap Sub-indikator.....	55
Gambar 4.5 Peningkatan Setiap Sub-indikator KBK Siswa pada Kelompok Rendah	64



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. PERANGKAT PEMBELAJARAN	102
1. Perangkat Pembelajaran	
a. Rencana Pembelajaran I.....	102
b. Rencana Pembelajaran II.....	104
c. Rencana Pembelajaran III.....	105
2. Lembar Kerja Siswa	
a. Lembar Kerja Siswa I.....	110
b. Lembar Kerja Siswa II.....	114
c. Lembar Kerja Siswa III.....	118
B. INSTRUMEN TES.....	122
C. SKOR SISWA.....	150
D. LAIN-LAIN	227
1. Foto-foto Penelitian	228
2. Surat-surat Penelitian	231
3. Riwayat Hidup Penulis.....	235