

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iv</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>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Struktur Organisasi Skripsi .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
A. Kajian Pustaka .....	8
1. Keterampilan Berpikir Kritis .....	8
2. Metode <i>Discovery-Inquiry</i> .....	11
3. Materi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kelarutan .....	17
a. Jenis Pelarut .....	17
b. Suhu .....	17
c. Pengadukan .....	18
d. Efek Ion Senama .....	18
e. Keasaman (pH) .....	18
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	19
C. Kerangka Pemikiran .....	20
D. Hipotesis Penelitian .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Subjek Penelitian .....	23
B. Desain Penelitian .....	24
C. Metode Penelitian .....	26
D. Definisi Operasional .....	27
E. Instrumen Penelitian .....	27
1. Tes Tertulis .....	27

2. Pedoman Wawancara .....	28
F. Proses Pengembangan Instrumen .....	28
G. Teknik Pengumpulan Data .....	28
H. Analisis Data .....	29
1. Tes Tertulis .....	29
2. Wawancara .....	30

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

A. Pencapaian Setiap Sub Indikator KBK <sub>r</sub> pada Setiap Kelompok Siswa .....	31
1. Pencapaian Keterampilan Mengungkapkan Masalah .....	31
2. Pencapaian Keterampilan Mengemukakan Hipotesis .....	36
3. Pencapaian Keterampilan Merancang Eksperimen .....	39
4. Pencapaian Keterampilan Membuat Pertimbangan .....	42
5. Pencapaian Keterampilan Memberikan Alasan .....	44
6. Pencapaian Keterampilan Mengemukakan Kesimpulan .....	47
B. Pencapaian Keseluruhan Sub Indikator KBK <sub>r</sub> pada Setiap Kelompok Siswa .....	49
C. Pencapaian Keseluruhan Sub Indikator KBK <sub>r</sub> pada Seluruh Siswa .....	51

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

A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	54

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>146</b>

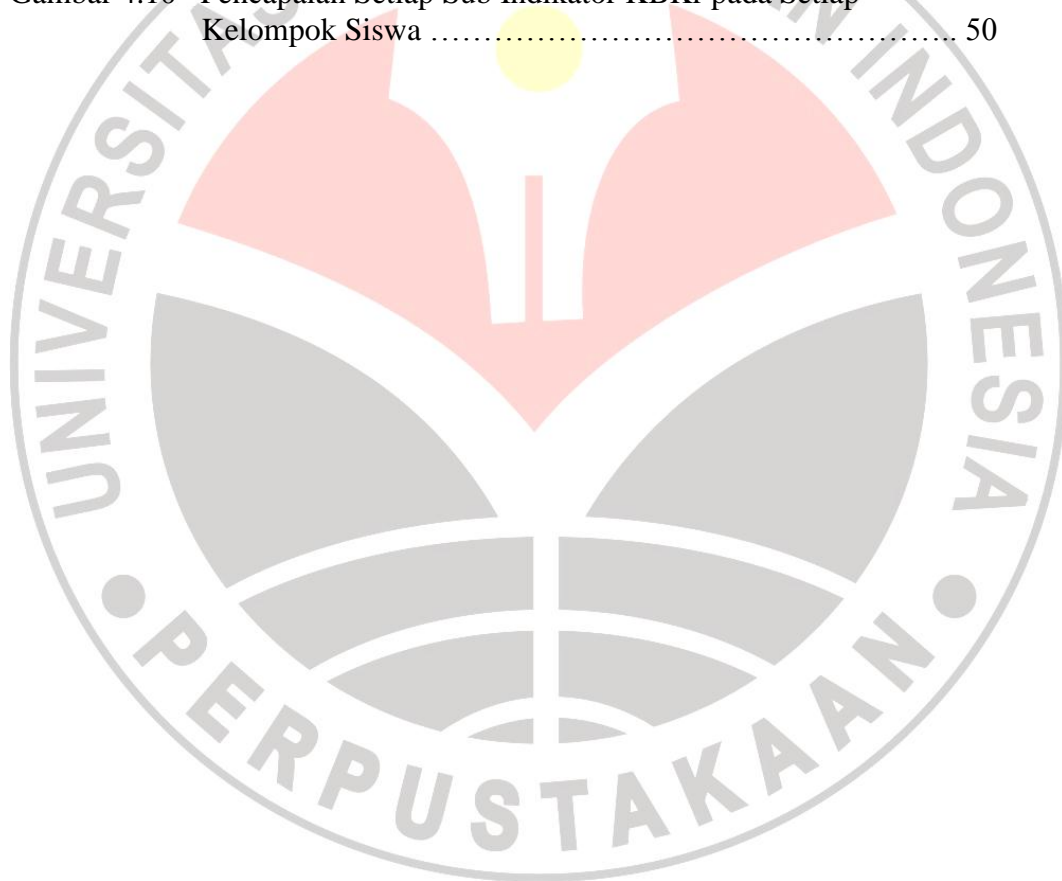
## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skala Kategori Kemampuan Siswa .....	30
Tabel 4.2 Pencapaian Keseluruhan Sub Indikator KBK <sub>r</sub> pada Seluruh Siswa .....	51



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran Penelitian .....	21
Gambar 3.2	Tahapan dalam Desain penelitian .....	25
Gambar 4.3	Pencapaian Keterampilan Mengungkapkan Masalah .....	32
Gambar 4.4	Pencapaian Keterampilan Mengemukakan Hipotesis .....	36
Gambar 4.5	Pencapaian Keterampilan Merancang Eksperimen .....	40
Gambar 4.6	Pencapaian Keterampilan Membuat Pertimbangan .....	43
Gambar 4.7	Pencapaian Keterampilan Memberikan Alasan .....	45
Gambar 4.8	Pencapaian Keterampilan Mengemukakan Kesimpulan ...	47
Gambar 4.9	Pencapaian Keseluruhan Sub Indikator KBK <sub>r</sub> pada Setiap Kelompok Siswa .....	49
Gambar 4.10	Pencapaian Setiap Sub Indikator KBK <sub>r</sub> pada Setiap Kelompok Siswa .....	50



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A. Instrumen Penelitian

A.1 RPP Penelitian .....	59
A.2 LKS Siswa	
A.2.1 LKS Jenis Pelarut .....	71
A.2.2 LKS Suhu .....	79
A.2.3 LKS Pengadukan .....	87
A.2.4 LKS Efek Ion Senama .....	94
A.2.5 LKS Keasaman (pH) .....	102
A.3 Standar Penilaian Tes Tertulis .....	110
A.4 Pedoman Wawancara .....	118

### Lampiran B. Analisis Data

B.1 Pengolahan Data	
B.1.1 Pembagian Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah .....	119
B.1.2 Pencapaian Setiap Indikator KBK <sub>r</sub> pada Setiap Siswa .....	121
B.1.3 Pencapaian KBK <sub>r</sub> seluruh .....	129
B.2 Transkrip Wawancara .....	131

### Lampiran C. Dokumentasi Penelitian

C.1 Surat Penelitian	
C.1.1 Surat Izin Penelitian .....	142
C.1.2 Surat telah Melakukann Penelitian .....	143
C.2 Dokumentasi Foto Penelitian .....	144