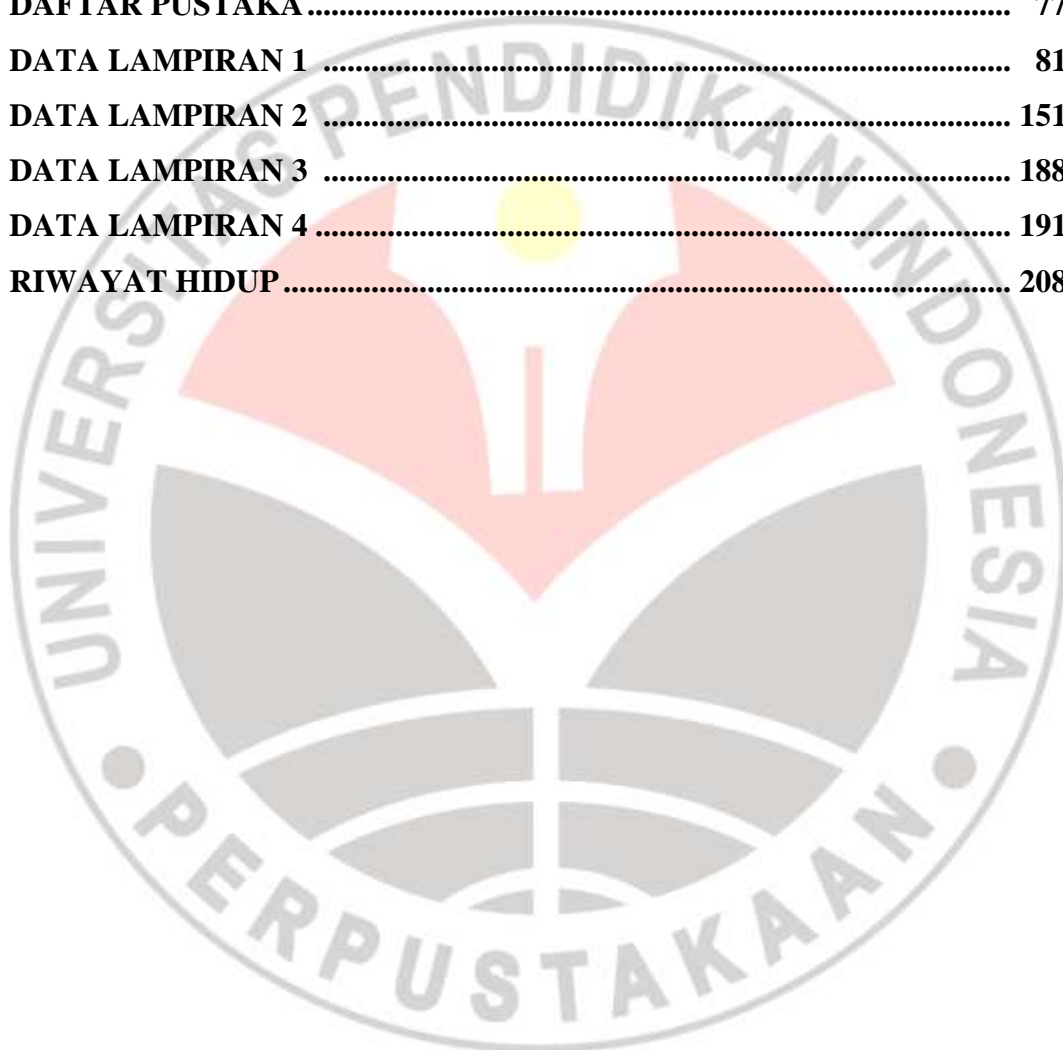


DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat atau signifikansi Penelitian	5
F. Definisi Istilah	6
G. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Metode Praktikum	8
B. Inkuiri	10
C. Lembar Kerja Siswa	15
D. Tinjauan Materi Hubungan Hasil Kali Kelarutan dan Pengendapan ..	22
E. Hasil Penelitian mengenai LKS Berbasis Inkuiri	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Langkah-langkah Penelitian	25
1. Tahap Studi Pendahuluan	27
2. Tahap Pengembangan Model	30

B. Sumber Data	31
C. Instrumen Penelitian	31
1. Lembar Penilaian Komponen LKS	31
2. Pedoman Wawancara	32
3. Lembar Observasi	32
4. Pedoman Penilaian Jawaban Siswa.....	32
5. Lembar Penilaian Guru	32
6. Angket Respon Siswa	33
D. Prosedur Pengolahan Data	33
1. Pengolahan Data dari Lembar Observasi.....	33
2. Pengolahan Data dari Jawaban Siswa.....	34
3. Pengolahan Data dari Lembar Penilaian Guru.....	35
4. Pengolahan Data dari Angket Respon Siswa.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian pada Tahap Studi Pendahuluan.....	38
1. Hasil Studi Kepustakaan	38
a. Hasil Analisis Standar Isi dan Proses Pembelajaran	38
b. Karakteristik LKS Praktikum pada Subpokok Materi Hubungan Hasil Kali Kelarutan dan Pengendapan yang ada pada saat ini	40
2. Hasil Survei Lapangan	49
3. Hasil Penyusunan Produk Awal.....	49
a. Modifikasi LKS Hasil Penelitian Sebelumnya.....	49
b. Karakteristik LKS Praktikum Berbasis Inkuiri yang Dikembangkan	53
B. Hasil Penelitian pada Tahap Pengembangan Model.....	58
1. Hasil Analisis Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri.....	58
2. Penilaian Guru terhadap LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	64
a. Kesesuaian LKS dengan Konsep	65
b. Kesesuaian LKS dengan Tata Bahasa.....	66

3. Respon Siswa terhadap LKS Praktikum Berbasis Inkuiri.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
DATA LAMPIRAN 1	81
DATA LAMPIRAN 2	151
DATA LAMPIRAN 3	188
DATA LAMPIRAN 4	191
RIWAYAT HIDUP	208



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Keunggulan dan Kekurangan Metode Eksperimen	10
2.2 Perbedaan LKS Inkuiri dengan LKS <i>Cook book</i>	19
3.1 Kriteria Interpretasi Skor	34
3.2 Skor Lembar Penilaian Berdasarkan Skala Likert.....	35
4.1 Hasil Analisis Standar Isi dan Proses Pembelajaran	39
4.2 Hasil Analisis Karakteristik LKS Praktikum Berdasarkan Komponen Alat dan Bahan	41
4.3 Hasil Analisis LKS Praktikum Berdasarkan Komponen Inkuiri.....	45
4.4 Hasil Analisis Kelemahan dan Kelebihan LKS Praktikum Inkuiri	48
4.5 Hasil Optimasi oleh Rachmawati (2012).....	50
4.6 Hasil Optimasi Ulang Pencampuran Larutan CaCl_2 dengan larutan Na_2SO_4	51
4.7 Hasil Optimasi Kedua Pencampuran Larutan CaCl_2 dengan larutan Na_2SO_4	52
4.8 Saran Validator Perbaikan LKS yang Dikembangkan	57
4.9 Hasil Observasi Keterlaksanaan Praktikum.....	59
4.10 Saran Guru Kimia dalam Penilaian LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	68
4.11 Respon Siswa Terhadap LKS Praktikum Berbasis Inkuiri.....	71
4.12 Respon Siswa Terhadap Kemudahan dan Kesulitan dalam Melakukan Percobaan.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Proses Penemuan Konsep	14
3.1 Alur Penelitian	26
4.1 Salah Satu Contoh LKS yang Dianalisis	47
4.2 Hasil Optimasi Pencampuran Larutan CaCl_2 dengan larutan Na_2SO_4	51
4.3 Hasil Optimasi Kedua Pencampuran Larutan CaCl_2 dengan larutan Na_2SO_4	51
4.4 Fenomena yang Terdapat dalam LKS Praktikum yang Dikembangkan ...	54
4.5 Arahan Menuliskan Hasil Pengamatan dalam LKS Praktikum	56
4.6 Diagram Waktu Rata-rata Keterlaksanaan LKS Inkuiri	60
4.7 Diagram Persentase Hasil Analisis Jawaban Siswa Terhadap Tugas-tugas LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	62
4.8 Diagram Persentase Skor Kesesuaian LKS dengan Konsep	65
4.9 Diagram Persentase Skor Kesesuaian LKS dengan Tata Bahasa	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.1 Lembar Penilaian Komponen LKS.....	82
1.2 Lembar Observasi pada Tahap Studi Pendahuluan	83
1.3 RPP Hubungan Hasil Kali Kelarutan dan Pengendapan	84
1.4 Petunjuk Praktikum Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (Rachmawati, 2012).....	94
1.5 LKS yang Dikembangkan Sebelum di Validasi	101
1.6 LKS yang Dikembangkan Setelah di Validasi	111
1.7 Lembar Observasi Keterlaksanaan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	123
1.8 Pedoman Penilaian Jawaban Siswa terhadap Tugas-tugas dalam LKS.....	125
1.9 Lembar Penilaian Guru terhadap Kesesuaian LKS dengan Konsep	135
1.10 Lembar Penilaian Guru terhadap Kesesuaian LKS dengan Tata Bahasa..	139
1.11 Angket Respon Siswa terhadap LKS.....	149
2.1 Hasil Analisis Komponen LKS	152
2.2 Hasil Survei Lapangan pada Tahap Studi Pendahuluan	162
2.3 Pengolahan Skor Keterlaksanaan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	164
2.4 Pengolahan Skor Jawaban Siswa Terhadap Tugas-tugas LKS.....	168
2.5 Pengolahan Skor Penilaian Guru terhadap Kesesuaian LKS Praktikum dengan Konsep.....	170
2.6 Pengolahan Skor Penilaian Guru terhadap Kesesuaian LKS Praktikum dengan Tata Bahasa	175
2.7 Pengolahan Skor Angket Respons Siswa terhadap LKS.....	183
3.1 Daftar Nama Guru Penilai LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	189
3.2 Daftar Pengelompokkan Siswa.....	190
4.1 LKS yang Dikembangkan Hasil Revisi.....	192
4.2 Dokumentasi Pelaksanaan Praktikum	204
4.3 Surat Keterangan Penelitian	207