

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	7
B. Pengembangan LKS (Lembar Kerja Siswa)	11
C. Inkuiri Terbimbing.....	12
D. Pengembangan LKS Inkuiri Terbimbing	14
E. Kajian Materi Identifikasi Fluor dalam Obat Kumur.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Metode Penelitian.....	18
B. Sumber Data.....	18
C. Alur Penelitian	19
D. Langkah-langkah Penelitian.....	21
E. Instrumen Penelitian	22
F. Pengolahan Data	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28

YULFINA RAHMA, 2017

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS MODEL INKUIRI
TERBIMBING PADA IDENTIFIKASI FLUOR DALAM OBAT KUMUR**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

A. Kondisi Optimum Praktikum Identifikasi Fluor dalam Obat Kumur	28
B. Hasil Keterlaksanaan LKS Praktikum	37
C. Hasil Analisis Penilaian Guru dan Dosen	41
D. Hasil Respon Siswa.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	50
B. Saran	50
C. Rekomendasi	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN-LAMPIRAN	55

YULFINA RAHMA, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS MODEL INKUIRI
TERBIMBING PADA IDENTIFIKASI FLUOR DALAM OBAT KUMUR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbedaan Lembar Kerja Inkuiri dengan Lembar Kerja <i>Cookbook</i>	7
Tabel 2.2 Tingkatan Inkuiri.....	11
Tabel 2.3 Tahapan Inkuiri.....	12
Tabel 2.4 Cara Mengubah Praktikum Bersifat Verifikasi ke Praktikum Format Inkuiri Terbimbing.....	14
Tabel 2.5 Beberapa Poin Perbandingan antara Percobaan yang Bersifat Verifikasi dan Percobaan berbasis Inkuiri Terbimbing.....	14
Tabel 2.6 Sifat Fisika Fluor.....	15
Tabel 3.1 Interpretasi Presentasi Skor.....	24
Tabel 3.2 Kategori Skor Penilaian Guru berdasarkan Skala Likert.....	25
Tabel 3.3 Kategori Skor Angket Respon Siswa Berdasarkan Skala Likert.....	26
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Massa dan Konsentrasi Natrium Fluorida.....	29
Tabel 4.2 Hasil Optimasi Konsentras Larutan Kalsium Asetat $\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{OO})_2$ pada Obat Kumur B.....	30
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Konsentrasi Larutan Kalsium Asetat.....	31
Tabel 4.4 Hasil Optimasi Konsentrasi Larutan Kalsium Asetat $\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{OO})_2$ pada Obat Kumur B.....	31
Tabel 4.5 Tabel Perhitunagn Konsentrasi NaF.....	32
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Konsentrasi NaCl.....	33
Tabel 4.7 Hasil Optimasi Larutan NaF dengan $(\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{OO})_2)$ 2 M.....	33
Tabel 4.8 Hasil Optimasi Larutan NaCl dengan $(\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{OO})_2)$ 2 M.....	34
Tabel 4.9 Perbandingan Prosedur Standar dengan Prosedur Sebelum dan Sesudah Optimasi.....	34

Tabel 4.10 Hasil Observasi Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri Peserta Didik dalam mengerjakan LKS Praktikum yang Dikembangkan	38
Tabel 4.11 Persentase Skor terhadap Aspek Kesesuaian Konsep dalam LKS Praktikum yang Dikembangkan.....	42
Tabel 4.12 Persentase Skor terhadap Aspek Kesesuaian Tata Bahasa dalam LKS Praktikum yang Dikembangkan	45
Tabel 4.13 Persentase Skor terhadap Aspek Tata Letak dan Perwajahan dalam LKS Praktikum yang Dikembangkan	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	19
Gambar 4.1 Fenomena dalam LKS yang Dikembangkan.....	35
Gambar 4.2 Alat-alat yang Disajikan dalam LKS yang Dikembangkan	36
Gambar 4.3 Bahan-Bahan yang Disajikan dalam LKS yang Dikembangkan.....	37
Gambar 4.4 Diagram Keterlaksanaan Praktikum Identifikasi Fluor Berbasis Model Inkuiri Terbimbing Menggunakan LKS Praktikum yang Dikembangkan	38
Gambar 4.5 Grafik Hasil Analisis Jawaban Peserta Didik	47
Gambar 4.6 Diagram Skor Angket Respon SISwa terhadap LKS yang Dikembangkan	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1.1 Rancangan Optimasi.....	55
Lampiran 1.2 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	62
Lampiran 1.3 LKS Praktikum Yang Dikembangkan	70
Lampiran 1.4 Lembar Observasi Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri	81
Lampiran 1.5 Lembar Penilaian Jawaban Peserta Didik	84
Lampiran 1.6 Lembar Penilaian Guru dan Dosen	94
Lampiran 1.7 Angket Respon Peserta Didik.....	100
Lampiran 2.1 Hasil Optimasi	102
Lampiran 2.2 Pengolahan Data Lembar Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri	109
Lampiran 2.3 Pengolahan Data dari Lembar Pedoman Penilaian Jawaban Siswa terhadap Tugas-Tugas LKS.....	112
Lampiran 2.4 Pengolahan Data Respon Peserta Didik	115
Lampiran 2.5 Pengolahan Data Dari Penilaian Guru dan Dosen.....	128
Lampiran 3.1 Daftar Pengelompokkan Siswa.....	140
Lampiran 3.2 Daftar Guru dan Dosen Penilai LKS Praktikum	141
Lampiran 4.1. Dokumentasi Penelitian.....	142
Lampiran 4.2. Surat Permohonan Izin Penelitian	143
Lampiran 4.3. Surat Keterangan Penelitian	144