

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A Latar Belakang permasalahan	1
B Rumusan masalah	5
C Pembatasan masalah	5
D Tujuan penelitian	6
E Manfaat Penelitian	6
F Struktur organisasi.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A Karakteristik Ilmu Kimia	9
B Metode Praktikum	10
C Pembelajaran Inkuiri	12
D Lembar Kerja Siswa	16

E	Kajian materi indikator asam basa alami	22
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	27
A	Lokasi dan subjek penelitian	27
B	Metode penelitian	27
C	Instrumen penelitian	28
D	Prosedur penelitian	30
E	Prosedur pengolahan data.....	36
F	Definisi operasional.....	41
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A	Hasil penelitan pada tahap studi pendahuluan	42
B	Hasil penelitian pada tahap pengembangan model	58
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	78
A	Kesimpulan	78
B	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN I.....		83
LAMPIRAN II		132
LAMPIRAN III.....		168
LAMPIRAN IV		171

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Perbedaan pendekatan inkuiri terstruktur, inkuiri terbimbing, dan inkuiri terbuka.	16
2.2 Perbedaan LKS Inkuiri dengan LKS <i>Cook book</i>	18
2.3 Perubahan warna indikator alami	26
3.1 Interpretase persentase skor menurut Riduwan	37
3.2 Skor Lembar Penilaian berdasarkan Skala Likert	40
4.1 Analisis Materi Indikator Asam Basa Alami Pada Standar Isi Dan Standar Proses	43
4.2 Hasil analisis ketersediaan LKS prosedur praktikum indikator asam basa alami.	44
4.3 Hasil Analisis karakteristik LKS yang beredar di lapangan	46
4.4 Hasil analisis alat dan bahan dalam praktikum indikator asam basa alami.....	47
4.5 Prosedur praktikum yang terdapat didalam LKS praktikum indikator asam basa alami.	49
4.6 Hasil analisis kelebihan dan kelemahan dalam prosedur praktikum atau LKS praktikum yang beredar di lapangan.....	51
4.7 Hasil survei lapangan pelaksanaan kegiatan praktikum indikator asam basa alami di sepuluh sekolah di Bandung	53
4.8 Tabel Pengamatan pada LKS berbasis inkuiri	56
4.9 Hasil observasi keterlaksanaan praktikum menggunakan LKS berbasis inkuiri yang dikembangkan	59
4.10 Hasil perolehan persentase skor kemudahan dan kepuasan pelaksanaan praktikum menggunakan LKS berbasis inkuiri yang dikembangkan.	64
4.11 Hasil perolehan persentase skor kesesuaian LKS dengan Standar Isi.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Struktur antosianin.....	24
2.2	Beberapa macam bahan indikator alami.....	25
3.1	Alur Penelitian	35
4.1	Perolehan persentase skor jawaban siswa terhadap tugas-tugas di dalam LKS	62
4.2	Diagram persentase skor kesuaian LKS berbasis inkuiri dengan konsep indikator asam basa alami	71
4.3	Diagram persentase skor keefektifan kalimat pada LKS berbasis inkuiri.....	72
4.4	Diagram persentase skor indikator komposisi pada LKS berbasis inkuiri.....	74
4.5	Persentase skor untuk indikator tifografi pada LKS berbasis inkuiri	75
4.6	Persentase skor tata letak dan perwajahan LKS berbasis inkuiri	76
4.7	Hasil penilaian guru terhadap LKS berbasis inkuiri	77

DAFTAR LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.1 Lembar Analisis Komponen LKS Praktikum Yang Terdapat Pada Bahan Ajar (Buku, LKS, Dan Petunjuk Praktikum) dan Penelitian Yang Relevan	83
1.2 Pedoman wawancara	84
1.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	87
1.4 LKS Sebelum divalidasi	94
1.5 LKS sesudah divalidasi	102
1.6 Lembar Observasi Terhadap Pelaksanaan Praktikum Dengan Menggunakan LKS Berbasis Inkuiri Terbimbing	111
1.7 Pedoman penilaian jawaban siswa	113
1.8 Format Penilaian Guru Terhadap Kesuaian LKS Dengan Standar Isi ...	126
1.9 Format Penilaian Guru Terhadap Kesesuaian LKS Praktikum Dengan Konsep Indikator Asam Basa Alami	128
1.10 Format Penilaian Guru Terhadap Keefektifan Kalimat Dalam LKS	129
1.11 Format Penilaian Guru Terhadap Tata Letak Dan Perwajahan LKS	130
1.12 Angket respon siswa terhadap praktikum menggunakan lembar kerja siswa (LKS) berbasis inkuiri	131
2.1 Hasil Wawancara	132
2.2 Analisis Komponen LKS Praktikum Yang Terdapat Pada Bahan Ajar (Buku, LKS, Dan Petunjuk Praktikum) Dan Penelitian Yang Relevan .	136
2.3 Analisis keberadaan LKS pada topik indikator asam basa alami yang beredar di lapangan	143
2.4 Pengolahan Skor Lembar Observasi	146
2.5 Perolehan skor jawaban siswa	150
2.6 Pengolahan Skor Angket Respon Siswa	151
2.7 Perolehan Skor Penilaian Guru Terhadap Kesesuaian LKS Berbasis Inkuiri Yang Dikembangkan Dengan Standar Isi	156
2.8 Perolehan Skor Kesesuaian LKS dengan Konsep Indikator Asam Basa	

Fitri Nurbarasari, 2014

Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Topik Indikator Asam Basa Alami

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

	Alami.....	160
2.9	Perolehan Skor Penilaian Keefektifan Kalimat Dalam LKS	162
2.10	Perolehan Skor Penilaian Guru Terhadap Tata Letak Dan Perwajahan LKS	165
3.1	Daftar Identitas validator LKS berbasis inkuiri	168
3.2	Dokumentasi praktikum	169
4.1	LKS Akhir	171

