

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	-
LEMBAR PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Lembar Kerja Siswa.....	6
B. Pendekatan Problem Based Learning (PBL).....	9
C. Kreativitas.....	11
D. Elektrolisis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	18
B. Partisipan dan Tempat Penelitian.....	18
C. Prosedur Penelitian.....	18
D. Alur Sistematika Penelitian.....	20
E. Definisi Operasional.....	21
F. Instrumen Penelitian.....	21
G. Analisis Data.....	25
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Kesesuaian Komponen LKS Berbasis Kreativitas dengan Indikator Kreatif Williams.....	30
B. Kesesuaian komponen-komponen LKS berbasis kreativitas dengan Syarat Konstruk dan Syarat Teknis LKS.....	45
C. Respon siswa terhadap penggunaan LKS berbasis kreativitas.....	49
D. Korelasi Antara Penguasaan Konsep dengan Kreativitas.....	66
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan.....	69
B. Implikasi.....	69
C. Rekomendasi.....	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN-LAMPIRAN	74
RIWAYAT HIDUP	164

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Indikator Kreativitas.....	15
Tabel 3.1	Lembar Validasi Kesesuaian Perilaku Kreatif Yang Harus Dicapai Terhadap Sub-Indikator Perilaku Kreatif	22
Tabel 3.2	Lembar Validasi Kesesuaian Instruksi Dalam LKS Terhadap Perilaku Kreatif Yang Harus Dicapai.....	23
Tabel 3.3	Lembar Validasi Kesesuaian Tata Bahasa Dalam LKS Berbasis Kreativitas.....	23
Tabel 3.4	Lembar Validasi Kesesuaian Tata Letak Dan Perwajahan LKS Berbasis Kreativitas.....	24
Tabel 3.5	Angket Pendapat Siswa terhadap Penggunaan LKS Berbasis Kreativitas Pembuatan Alat Pelapisan Logam untuk Siswa SMA Kelas XII.....	24
Tabel 3.6	Kriteria Validasi Ahli.....	25
Tabel 3.7	Interprestasi Presentase Skor.....	26
Tabel 3.8	Penilaian Jawaban Angket.....	27
Tabel 3.9	Interprestasi Koefisien Relasi.....	29
Tabel 4.1	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Perilaku kreatif yang Harus Dicapai dengan Sub Indikator Kreativitas dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Lancar.....	31
Tabel 4.2	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Instruksi dalam LKS terhadap Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Lancar.....	32
Tabel 4.3	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Perilaku kreatif yang Harus Dicapai dengan Sub Indikator Kreativitas dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Luwes.....	35
Tabel 4.4	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Instruksi dalam LKS terhadap Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Luwes.....	36
Tabel 4.5	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Perilaku kreatif yang Harus Dicapai dengan Sub Indikator Kreativitas dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Orisinil.....	37
Tabel 4.6	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Instruksi dalam LKS terhadap Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Orisinil.....	38
Tabel 4.7	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Perilaku kreatif yang Harus Dicapai dengan Sub Indikator Kreativitas dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Elaborasi.....	40
Tabel 4.8	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Instruksi dalam LKS terhadap Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai dalam	

	LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Elaborasi.....	40
Tabel 4.9	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Perilaku kreatif yang Harus Dicapai dengan Sub Indikator Kreativitas dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Evaluasi.....	41
Tabel 4.10	Hasil Lembar Validasi Kesesuaian antara Instruksi dalam LKS terhadap Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai dalam LKS Berbasis Kreativitas pada Indikator Evaluasi.....	43
Tabel 4.11	Hasil Perolehan Skor Soal Sebelum Uji Coba (x) dan Skor Jawaban Pada LKS Berbasis Kreativitas (y).....	67

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 2.1	Aliran Elektron pada Sel Elektrolisis.....	15
Gambar 2.2	Pelapisan Sendok Besi Menggunakan Logam Perak...	17
Gambar 3.1	Bagan Alir Penelitian.....	20
Gambar 3.2	Rumus Menghitung Koefisien Korelasi.....	29
Gambar 4.1	Saran dari Validator 3 pada Indikator Lancar.....	33
Gambar 4.2	Saran dari Validator 3 pada Indikator Lancar.....	34
Gambar 4.3	Saran dari Validator 1 pada Indikator Lancar.....	34
Gambar 4.4	Saran dari Validator pada Indikator Evaluasi.....	44
Gambar 4.5	Grafik Skor Hasil Validasi Konten secara Keseluruhan.....	45
Gambar 4.6	Grafik Skor Hasil Validasi Kesesuaian Tata Bahasa dalam LKS Berbasis Kreativitas.....	46
Gambar 4.7	Saran dari Validator pada Tata Bahasa dan Kejelasan Kalimat dalam LKS Berbasis Kreativitas.....	47
Gambar 4.8	Grafik Skor Hasil Validasi Kesesuaian Tata Letak dan Perwajahan dalam LKS Berbasis Kreativitas.....	47
Gambar 4.9	Saran dari Validator pada Tata Letak dan Perwajahan dalam LKS Berbasis Kreativitas.....	48
Gambar 4.10	Contoh Jawaban Siswa 1 Bagian Menuliskan Informasi.....	50
Gambar 4.11	Contoh Jawaban Siswa 2 Bagian Menuliskan Informasi.....	50
Gambar 4.12	Contoh Jawaban Siswa 1 Bagian Mengajukan Banyak Pertanyaan.....	51
Gambar 4.13	Contoh Jawaban Siswa 2 Bagian Mengajukan Banyak Pertanyaan.....	52
Gambar 4.14	Contoh Jawaban Siswa 1 Bagian Mengajukan Pertanyaan yang Berbeda.....	53
Gambar 4.15	Contoh Jawaban Siswa 2 Bagian Mengajukan Pertanyaan yang Berbeda.....	53
Gambar 4.16	Contoh Jawaban Siswa 1 Bagian Menjawab Pertanyaan.....	54
Gambar 4.17	Contoh Jawaban Siswa 2 Bagian Menjawab Pertanyaan.....	55
Gambar 4.18	Contoh Jawaban Siswa 1 Bagian Merancang Rencana Kerja.....	56
Gambar 4.19	Contoh Jawaban Siswa 2 Bagian Merancang Rencana Kerja.....	56
Gambar 4.20	Contoh Desain Siswa 1 Bagian Merancang Rencana Kerja.....	57
Gambar 4.21	Contoh Desain Siswa 2 Bagian Merancang Rencana Kerja.....	57
Gambar 4.22	Hasil Karya yang Dihasilkan oleh Kelompok 1.....	58
Gambar 4.23	Hasil Karya yang Dihasilkan oleh Kelompok 2.....	58
Gambar 4.24	Hasil Karya yang Dihasilkan oleh Kelompok 3.....	59
Gambar 4.25	Penampilan Presentasi Kelompok 1.....	59

Gambar 4.26	Penampilan Presentasi Kelompok 2.....	60
Gambar 4.27	Penampilan Presentasi Kelompok 3.....	60
Gambar 4.28	Contoh Jawaban Siswa 1 Bagian Mengungkapkan Pendapat.....	61
Gambar 4.29	Contoh Jawaban Siswa 2 Bagian Mengungkapkan Pendapat.....	62
Gambar 4.30	Grafik Persentasi Hasil Validasi Ekologi secara Keseluruhan.....	63
Gambar 4.31	Grafik Hasil Perolehan Jawaban Siswa terhadap Angket Penggunaan LKS Berbasis Kreativitas.....	64
Gambar 4.32	Rumus Menghitung Koefisien Korelasi.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1.1	Silabus Kimia SMA Kurikulum 2013 Kelas XII.....	75
Lampiran 1.2	Pemetaan Indikator Kreatif William dengan Sintak PBL.....	78
Lampiran 1.3	LKS Berbasis Kreativitas (sebelum revisi).....	79
Lampiran 1.4	Lembar Validasi Konten-1 Kesesuaian antara Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai terhadap Sub Indikator Perilaku Kreatif.....	93
Lampiran 1.5	Lembar Validasi Konten-2 Kesesuaian antara Instruksi dalam LKS terhadap Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai.....	96
Lampiran 1.6	Lembar Validasi Konstruk-1 Kesesuaian Tata Bahasa dalam LKS Berbasis Kreativitas.....	99
Lampiran 1.7	Lembar Validasi Konstruk-2 Kesesuaian Tata Letak dan Perwajahan LKS Berbasis Kreativitas.....	102
Lampiran 1.8	Soal Uji Penguasaan Konsep	104
Lampiran 1.9	Lembar Pengolahan Skor Soal Uji Sebelum Penggunaan LKS Berbasis Kreativitas.....	107
Lampiran 1.10	Rubrik Penilaian Jawaban LKS Berbasis Kreativitas	108
Lampiran 1.11	Lembar Penilaian Skor Jawaban Lks Berbasis Kreativitas.....	112
Lampiran 1.12	Pemetaan Sub-Indikator Perilaku Kreatif dengan Respon Siswa terhadap Penggunaan LKS Berbasis Kreativitas.....	113
Lampiran 1.13	Angket Respon Siswa terhadap Penggunaan Lks Berbasis Kreativitas dalam Pembuatan Alat Penyepuhan Logam.....	114
Lampiran 1.14	Lembar Validasi Instrumen oleh Pembimbing.....	115
Lampiran 2.1	Hasil Validasi Instrumen oleh Pembimbing.....	117
Lampiran 2.2	Pengolahan Skor Validasi Konten-1 Kesesuaian antara Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai terhadap Sub Indikator Perilaku Kreatif.....	118
Lampiran 2.3	Pengolahan Skor Validasi Konten-2 Kesesuaian antara Instruksi dalam LKS terhadap Perilaku Kreatif yang Harus Dicapai.....	120
Lampiran 2.4	Pengolahan Skor Validasi Konstruk-1 Kesesuaian Tata Bahasa dalam LKS Berbasis Kreativitas.....	124
Lampiran 2.5	Pengolahan Skor Validasi Konstruk-2 Kesesuaian Tata Letak dan Perwajahan LKS Berbasis Kreativitas.....	127
Lampiran 2.6	Pengolahan Skor Soal Uji Sebelum Penggunaan LKS Berbasis Kreativitas.....	138
Lampiran 2.7	LKS Berbasis Kreativitas (setelah revisi).....	129
Lampiran 2.8	Pengolahan Skor Hasil Jawaban Siswa pada LKS Berbasis Kreativitas.....	145
Lampiran 2.9	Pengolahan Angket Tanggapan Siswa terhadap penggunaan LKS Berbasis Kreativitas.....	145

Lampiran 2.10	LKS Berbasis Kreativitas (revisi akhir).....	146
Lampiran 3.1	Surat Keterangan Penelitian.....	162
Lampiran 3.2	Dokumentasi Uji Coba Terbatas.....	163