

## 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 .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Struktur Organisasi Skripsi.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Lembar Kerja Siswa.....	5
2.2 Model Kreatif Produktif.....	8
2.3 Kreativitas .....	9
2.4 Kalorimeter Sederhana .....	13
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Metode Penelitian.....	15
3.2 Partisipan dan Tempat Penelitian.....	15
3.4 Alur Penelitian .....	15
3.5 Prosedur Penelitian.....	17
3.6 Instrumen Penelitian.....	19
3.7 Analisis Pengolahan Data .....	22
BAB 4. TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1 Angket Kebutuhan Guru dan Siswa.....	24
4.2 Keterlaksanaan Penggunaan LKS .....	28
4.3 Efektivitas Penggunaan LKS .....	35
BAB 5. SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....	46
5.1 Simpulan.....	46
5.2 Implikasi .....	46
5.3 Rekomendasi .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN 1 .....	50
LAMPIRAN 2 .....	84

Rai Gemilang Ramadhan, 2018

*EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA PEMBUATAN ALAT  
KALORIMETER SEDERHANA DALAM MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

LAMPIRAN 3 .....	131
RIWAYAT HIDUP .....	135

Rai Gemilang Ramadhan, 2018

*EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA PEMBUATAN ALAT  
KALORIMETER SEDERHANA DALAM MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Tabel Indikator Kreativitas Williams (1968).....	10
3.1. Tabel Instrumen Penelitian .....	19
3.2. Tabel Skor Lembar Instrumen Berdasarkan <i>Skala Likert</i> .....	22
3.3. Tabel Kriteria Kategori Skor .....	23
4.1 Tabel Hasil kebutuhan guru.....	25
4.2 Tabel Hasil kebutuhan siswa.....	27
4.3 Tabel format instrumen validasi kesesuaian antara sub- indikator kreatif dengan perilaku kreatif yang wajib dicapai .....	29
4.3 Tabel format instrumen validasi tata letak dan perwajahan LKS .....	30
4.3 Tabel format instrumen validasi kejelasan kalimat dan tata bahasa .....	31

Rai Gemilang Ramadhan, 2018

**EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA PEMBUATAN ALAT KALORIMETER SEDERHANA DALAM MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Gambar Kalorimeter sederhana.....	14
3.1. Alur Penelitian .....	16
4.1. Grafik Persentase Hasil Observasi Aktivitas Guru .....	33
4.2. Grafik Hasil Persentase Observasi Aktivitas Siswa.....	34
4.3. Grafik Hasil Persentase Jawaban LKS Siswa .....	36
4.4. Contoh Jawaban Siswa 1 Pada kreativitas 1 .....	37
4.5. Contoh Jawaban Siswa 2 Pada kreativitas 1 .....	37
4.6. Contoh Jawaban Siswa 1 Pada kreativitas 2 .....	38
4.7. Contoh Jawaban Siswa 2 Pada kreativitas 2 .....	39
4.8. Contoh Jawaban Siswa 1 Pada kreativitas 3 .....	39
4.9. Contoh Jawaban Siswa 2 Pada kreativitas 3 .....	40
4.10. Contoh Jawaban Siswa Pada kreativitas 4 .....	41
4.11. Contoh Jawaban Siswa pada kreativitas 5 .....	41
4.12. Contoh Jawaban Siswa pada kreativitas 6 .....	42
4.13. Contoh Jawaban Siswa pada kreativitas 8 .....	43
4.14. Grafik Hasil Persentase Produk Kreatif Siswa Berdasarkan Indikator Kreativitas Williams (1968).....	44
4.15 Hasil karya Kalorimeter sederhana.....	45

Rai Gemilang Ramadhan, 2018

*EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA PEMBUATAN ALAT  
KALORIMETER SEDERHANA DALAM MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>LAMPIRAN 1</b> .....	50
1.1. Silabus Kimia SMA Kurikulum 2013 Kelas XI .....	51
1.2. Pemetaan Indikator Kreatif dan Sub-Indikator Kreatif Berdasarkan Model Pembelajaran Kreatif Produktif .....	54
1.3. Lembar Validasi Konten Kesesuaian antara Sub-Indikator Dengan Perilaku Kreatif yang Wajib Dicapai .....	55
1.4. Lembar Validasi Konstruksi Kesesuaian Syarat konstruksi LKS Berbasis Kreatif Produktif dalam pembuatan alat kalorimeter sederhana .....	61
1.5 Lembar Validasi Kesesuaian dengan syarat konstruk LKS Berbasis Kreatif Produktif.....	65
1.6. Angket Kebutuhan Guru .....	67
1.7 Angket Kebutuhan Siswa.....	69
1.8. Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	71
1.9. Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	74
1.10 Lembar peniaian hasil jawaban LKS siswa.....	77
1.11 Rubrik penilaian jawaban LKS siswa.....	80
1.12. Lembar Penilaian Karya Kreatif .....	82
1.13. Rubrik Penilaian Karya Kreatif.....	85
<b>LAMPIRAN 2</b> .....	84
2.1. Pengolahan Skor Angket Analisis Kebutuhan Guru.....	84
2.2. Pengolahan Skor Angket Analisis Kebutuhan Siswa .....	86
2.3. Pengolahan Skor Validasi Konten Kesesuaian antara Perilaku Kreatif yang Wajib Dicapai dengan Sub-Indikator Kreativitas .....	89
2.4. Pengolahan Skor Validasi Konstruksi Kesesuaian Tata Bahasa Dan Kejelasan Kalimat dalam LKS Berbasis Model Kreatif Produktif.....	96
2.5. Pengolahan Skor Validasi Konstruksi Kesesuaian Tata Letak dan Perwajahan dalam LKS Berbasis Model Kreatif Produktif .....	102
2.7. Pengolahan Skor Observasi Aktivitas Guru.....	103
2.8. Pengolahan Skor Observasi Aktivitas Siswa .....	106
2.9. Pengolahan Skor Hasil Jawaban LKS Siswa .....	109
2.10. Pengolahan Skor Hasil Produk Kreatif Siswa.....	111
2.11 LKS Sebelum dan Sesudah Validasi.....	112
<b>LAMPIRAN 3</b> .....	131

Rai Gemilang Ramadhan, 2018

*EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA PEMBUATAN ALAT KALORIMETER SEDERHANA DALAM MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI*

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

3.1. Surat Keterangan Penelitian .....	132
3.2. Dokumentasi Penelitian .....	133

Rai Gemilang Ramadhan, 2018

*EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA PEMBUATAN ALAT  
KALORIMETER SEDERHANA DALAM MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)