

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Penelitian	7
F. Penelitian Relevan.....	11
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Model Pembelajaran RADEC.....	13
B. Keterampilan Berpikir Kreatif	19
C. Materi Daur Ulang Limbah.....	25
BAB III	35
METODOLOGI PENELITIAN.....	35
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	35
B. Jenis dan Sumber Data	36
C. Instrumen Penelitian	37
D. Teknik Pengumpulan Data.....	40

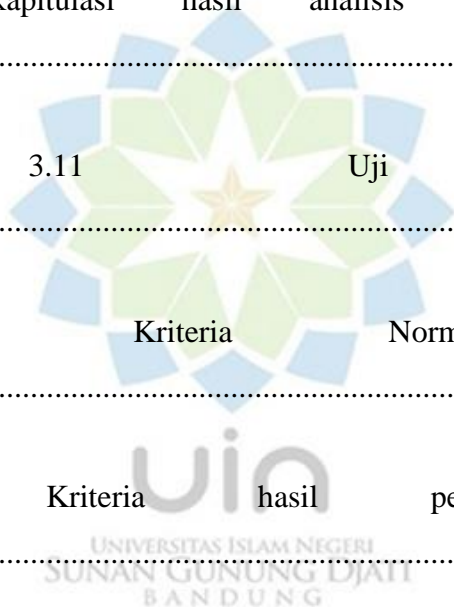
E. Teknik Analisis Data.....	40
F. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	52
BAB IV	54
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil.....	54
B. Pembahasan.....	62
BAB V.....	74
PENUTUP.....	74
A. Simpulan.....	74
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	81



DAFTAR TABEL

Tabel	2.1	Komponen	Indikator	KBK	Aspek	Kognitif
.....						
	21					
Tabel	2.2	Komponen	Indikator	KBK	Aspek	Afektif
.....						
	23					
Tabel	2.3	Indikator	Penilaian	Produk	Kreatif	CPAM
.....						
	23					
Tabel	3.1	Kisi	kisi	lembar		observasi
.....						
	38					
Tabel	3.2	Kisi	kisi	angket		respon
.....						
	38					
Tabel	3.3	Kisi-kisi	uji	coba		soal
.....						
	39					
Tabel	3.4	Teknik		pengumpulan		data
.....						
	40					
Tabel	3.5	Kriteria		keterlaksanaan		pembelajaran
.....						
	41					
Tabel	3.6		Kriteria			validitas
.....						
	42					

Tabel	3.7	Kriteria	koefisien	alpha
.....				
43				
Tabel	3.8	Kriteria	daya	pembeda
.....				
44				
Tabel	3.9	Kriteria	tingkat	kesukaran
.....				
45				
Tabel	3.10	Rekapitulasi	hasil	analisis
			uji	coba
				soal
.....				
45				
Tabel	3.11		Uji	statistik
.....				
47				
Tabel	3.12	Kriteria	Normalized	gain
.....				
50				
Tabel	3.13	Kriteria	hasil	penilaian
				produk
.....				
51				
Tabel	3.14	Kriteria	angket	respon
.....				
51				
Tabel	3.15	Waktu	pelaksanaan	penelitian
.....				
52				
Tabel	4.1	Data	keterlaksanaan	aktivitas
				guru dan peserta didik
.....				
55				



Tabel	4.2	Nilai rata-rata pretest, posttest, gain, n-gain, kelas	56
Tabel	4.3	Rekapitulasi rata-rata capaian indikator KBK	57
Tabel	4.4	Hasil analisis uji normalitas	58
Tabel	4.5	Hasil analisis uji T-Paired	59
Tabel	4.6	Rekapitulasi hasil kinerja produk kelompok	60
Tabel	4.7	Respon peserta didik terhadap model RADEC	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1	Limbah berdasarkan sumbernya	28
Gambar	2.2	Limbah berdasarkan proses terbentuknya	29

Gambar	2.3	Limbah	berdasarkan	bentuknya
.....				
	30			
Gambar	2.4	Limbah	berdasarkan	jenisnya
.....				
	31			
Gambar	2.5	Bentuk	produk	<i>reuse</i>
.....				
	32			
Gambar	2.6		Produk	<i>recycle</i>
.....				
	33			
Gambar	2.7		Proses	bioremediasi
.....				
	34			
Gambar	4.1	Persentase keterlaksanaan aktivitas guru dan peserta didik		
.....				
	55			
Gambar	4.2	Pencapaian	indikator	KBK
.....				
	57			
Gambar	4.3	pencapaian	produk	kreatif
.....				
	61			

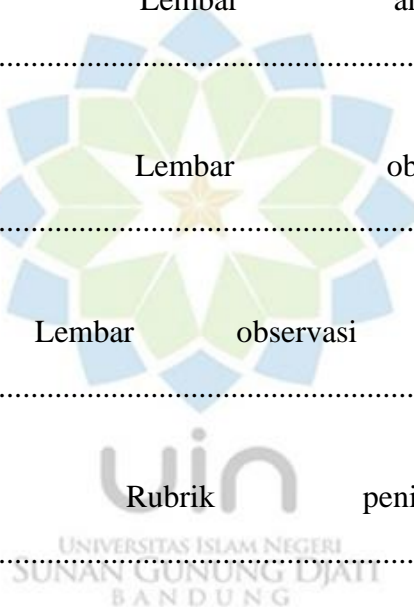




DAFTAR LAMPIRAN

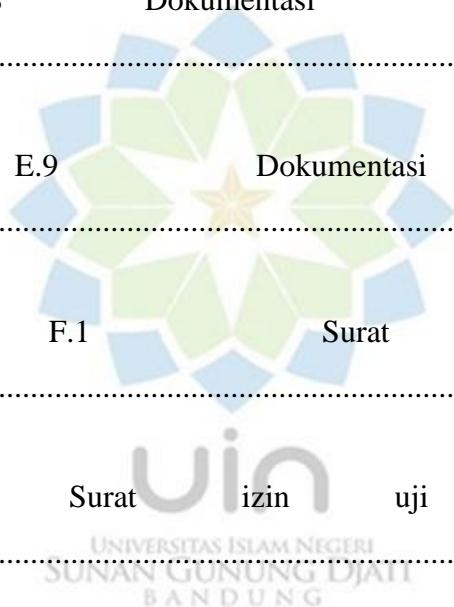
Lampiran		A.1				Silabus
.....						
83						
Lampiran		A.2				RPP
.....						
85						
Lampiran		A.3				LKPD
.....						
94						
Lampiran	B.1	Kisi-kisi	uji	coba		soal
.....						
97						
Lampiran	B.2	Soal	uji			coba
.....						
98						

Lampiran	B.3	Kisi-kisi	soal	penelitian			
.....							
120							
Lampiran	B.4		Soal	penelitian			
.....							
121							
Lampiran	B.5	Kisi-kisi	lembar	angket	respon	peserta	
.....							
131							
Lampiran	B.6		Lembar	angket	respon		
.....							
132							
Lampiran	B.7		Lembar	observasi	guru		
.....							
135							
Lampiran	B.8		Lembar	observasi	peserta	didik	
.....							
139							
Lampiran	B.9		Rubrik	penilaian	produk		
.....							
143							
Lampiran	C.1	Rekapitulasi	hasil	skor	uji	coba	soal
.....							
148							
Lampiran	C.2	Rekapitulasi	hasil	analisis	uji	coba	soal
.....							
150							
Lampiran	D.1	Rekapitulasi	hasil	observasi			
.....							
152							



Lampiran	D.2	Rekapitulasi	hasil	analisis	pretest	posttest
.....						
153						
Lampiran	D.3	Rekapitulasi	hasil	rata-rata	n-gain	kelas
.....						
157						
Lampiran	D.4	Rekapitulasi	hasil	rata-rata	n-gain	per-indikator
.....						
159						
Lampiran	D.5	Uji	statistik	pretest	posttest	
.....						
160						
Lampiran	D.6	Rekapitulasi	hasil	angket		
.....						
161						
Lampiran	D.7	Rekapitulasi	hasil	penilaian	produk	
.....						
162						
Lampiran	E.1	Dokumentasi	jawaban	uji	coba	soal
.....						
165						
Lampiran	E.2	Dokumentasi	jawaban	pretest		
.....						
168						
Lampiran	E.3	Dokumentasi	jawaban	posttest		
.....						
170						
Lampiran	E.4	Dokumentasi	lembar	observasi	guru	
.....						
172						

Lampiran	E.5	Dokumentasi	lembar	observasi	peserta	didik
.....						
	173					
Lampiran	E.6	Dokumentasi	angket	respon		
.....						
	174					
Lampiran	E.7	Dokumentasi	jawaban	LKPD	kelompok	
.....						
	176					
Lampiran	E.8	Dokumentasi	hasil	produk		
.....						
	177					
Lampiran	E.9	Dokumentasi	penelitian			
.....						
	179					
Lampiran	F.1	Surat	keputusan			
.....						
	181					
Lampiran	F.2	Surat	izin	uji	coba	soal
.....						
	182					
Lampiran	F.3	Surat	keterangan	uji	coba	soal
.....						
	183					
Lampiran	F.4	Surat	izin	penelitian		
.....						
	184					
Lampiran	F.5	Surat	keterangan	izin	penelitian	
.....						
	185					





uin
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG