

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
E. Pembatasan Masalah	10
F. Kerangka Pemikiran.....	11
G. Definisi Operasional.....	17
H. Hipotesis Penelitian.....	18
I. Langkah-langkah Penelitian.....	19
1. Menentukan Jenis Data.....	19
2. Menentukan Sumber Data	19
3. Metode Penelitian	20
4. Desain Penelitian	21
5. Teknik Pengumpulan Data	21
6. Instrumen Penelitian	22

7. Analisis Data	24
8. Prosedur Penelitian	37
9. Jadwal Rencana Penelitian	40
BAB II KAJIAN TEORI	41
A. Kreativitas	41
1. Pengertian Kreativitas	41
2. Ciri-ciri Kreativitas	44
3. Tahap-tahap Kreativitas	47
4. Pengembangan Kreativitas	49
B. Berpikir Kreatif	51
1. Pengertian Berpikir Kreatif	51
2. Indikator Berpikir Kreatif	53
3. Pentingnya Berpikir Kreatif	55
C. Produk	58
1. Pengertian Produk	58
2. Indikator Produk Kreatif	59
D. Materi Daur Ulang Limbah	61
1. Limbah	61
2. Daur Ulang Limbah	67
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	69
A. Hasil Prapenelitian	69
B. Hasil Penelitian	72

1. Analisis Kreativitas Siswa dalam Merancang Produk pada Materi Daur Ulang Limbah.....	73
2. Analisis Kreativitas Siswa dalam Membuat Produk pada Materi Daur Ulang Limbah.....	76
3. Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa pada Materi Daur Ulang Limbah	79
4. Analisis Hubungan Antara Kreativitas dengan Berpikir Kreatif Siswa dalam Pembuatan Produk pada Materi Daur Ulang Limbah	82
C. Pembahasan.....	85
1. Kreativitas Siswa dalam Merancang Produk pada Materi Daur Ulang Limbah	86
2. Kreativitas Siswa dalam Membuat Produk pada Materi Daur Ulang Limbah	92
3. Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa pada Materi Daur Ulang Limbah.....	95
4. Hubungan Antara Kreativitas dengan Berpikir Kreatif Siswa dalam Pembuatan Produk pada Materi Daur Ulang Limbah	97
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	100
A. Simpulan	100
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN-LAMPIRAN	106

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Aspek dan Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif (KBK)	14
Tabel 1.2 Interpretasi Koefisien Korelasi (r_{xy}) untuk Uji Validitas Soal Uraian.....	25
Tabel 1.3 Interpretasi Koefisien Reliabilitas untuk Uji Reliabilitas Soal	26
Tabel 1.4 Interpretasi Tingkat Kesukaran Soal.....	27
Tabel 1.5 Klasifikasi Daya Pembeda Soal	28
Tabel 1.6 Skala Berpikir Kreatif	29
Tabel 1.7 Skala Kreativitas Rancangan Produk.....	31
Tabel 1.8 Skala Kreativitas Produk.....	33
Tabel 1.9 Interpretasi Nilai r (Koefisien Korelasi)	35
Tabel 1.10 Jadwal Rencana Penelitian.....	40
Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif (KBK) Aspek Kognitif.....	54
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif (KBK) Aspek Afektif.....	55
Tabel 2.3 Indikator Produk Kreatif <i>Creative Product Analysis Matrix</i> (CPAM).....	60
Tabel 3.1 Rekapitulasi Soal Penelitian.....	71
Tabel 3.2 Rincian Perencanaan Penelitian dan Pelaksanaan Pembelajaran.....	72
Tabel 3.3 Aspek Kreativitas Siswa dalam Merancang Produk	73
Tabel 3.4 Rekapitulasi Hasil Pembuatan Rancangan Produk	75
Tabel 3.5 Aspek Kreativitas Kelompok Siswa dalam Membuat Produk.....	76
Tabel 3.6 Rekapitulasi Hasil Pembuatan Produk.....	78
Tabel 3.7 Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam <i>Posttest</i>	79

Tabel 3.8 Perbandingan Nilai Rata-rata Siswa pada Setiap Indikator Berpikir	
Kreatif.....	81
Tabel 3.9 Rekapitulasi Hasil <i>Posttest</i> Berpikir Kreatif Siswa	82
Tabel 3.10 Hasil Uji Normalitas Variabel X dan Y	83
Tabel 3.11 Koefisien Korelasi <i>Spearman</i> Variabel X dan Y.....	84
Tabel 3.12 Daftar Kegiatan Pembelajaran Siswa.....	86



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran	17
Gambar 1.2 Skema Prosedur Penelitian.....	39
Gambar 2.1 Limbah-limbah Rumah Tangga	64
Gambar 2.2 Peristiwa <i>Eutrofikasi</i>	65
Gambar 2.3 Pembuangan Limbah Industri Tanpa Pengolahan.....	66
Gambar 3.1 Persentase Nilai Kreativitas Siswa dalam Membuat Rancangan Produk.....	74
Gambar 3.2 Nilai Rata-rata Kreativitas Siswa dalam Membuat Rancangan Produk Tiap Indikator	74
Gambar 3.3 Persentase Nilai Kreativitas Kelompok Siswa dalam Membuat Produk.....	77
Gambar 3.4 Nilai Rata-rata Kreativitas Kelompok Siswa dalam Membuat Produk.....	78
Gambar 3.5 Persentase Nilai Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa	80
Gambar 3.6 Nilai Rata-rata Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Tiap Indikator.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

A. PERANGKAT PEMBELAJARAN

1. Silabus	106
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	109
3. Deskripsi Pembelajaran	128

B. INSTRUMEN UJI COBA SOAL

1. Kisi-kisi Soal Uji Coba	131
2. Soal Uji coba	147

C. INSTRUMEN PENELITIAN

1. Rubrik Penilaian Kreativitas Siswa dalam Merancang Produk	152
2. Rubrik Penilaian Kreativitas Siswa dalam Membuat Produk	159
3. Lembar Penilaian Kreativitas Rancangan Produk	162
4. Lembar Penilaian Kreativitas Produk	165
5. Kisi-kisi Soal Penelitian	167
6. Soal Penelitian	176
7. Lembar Panduan Kegiatan Siswa	179

D. ANALISIS PRAPENELITIAN

1. Daftar Hadir Siswa Uji Coba Soal	184
2. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	186
3. Analisis Validitas Soal	188
4. Analisis Reliabilitas Soal	188
5. Analisis Tingkat Kesukaran	189

6. Analisis Daya Pembeda	189
E. ANALISIS HASIL PENELITIAN	
1. Daftar Hadir Siswa Penelitian	191
2. Tabel Nama Siswa	197
3. Analisis Hasil Rancangan Produk Siswa.....	198
4. Analisis Hasil Produk Siswa.....	203
5. Analisis Hasil Test Tertulis (<i>Posttest</i>).....	207
6. Normalitas Variabel X (Kreativitas).....	210
7. Normalitas Variabel Y (Berpikir Kreatif).....	213
8. Analisis Korelasi.....	216
9. Uji Hipotesis	218
F. SURAT-SURAT	
1. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	220
2. Surat Permohonan Izin Survey/ Kunjungan	221
3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Survey/Kunjungan	222
4. Lembar <i>Judgement</i> Instrumen Penelitian	223
5. Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal.....	225
6. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal.....	226
7. Surat Permohonan Izin Penelitian	227
8. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	228
G. SAMPEL PENELITIAN	
1. Sampel Hasil Uji Coba Soal	229
2. Sampel Hasil Test Tertulis (<i>Posttest</i>).....	234

3. Sampel LPKS dan Hasil Rancangan Produk Siswa	237
---	-----

H. DOKUMENTASI DAN DAFTAR NILAI TABEL

1. Foto-foto Dokumentasi	242
2. Tabel Nilai Chi Kuadrat (χ^2)	250
3. Tabel Luas di Bawah Lengkungan Normal Standar dari O ke Z	251
4. Tabel Z Korelasi Tata Jenjang <i>Spearman</i>	252
5. Lembar Bimbingan Skripsi	253
6. Profil SMA Al Ma'soem	257

