

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Kerangka Pemikiran .....	6
F. Hipotesis .....	10
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Teori Belajar .....	12
1. Teori Konstruktivisme .....	12
B. Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS).....	13
1. Pengertian Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) .....	13
2. Karakteristik Model <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) .....	14
3. Tahapan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS).....	15
4. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS).....	17
C. Keterampilan Berpikir Kreatif.....	18

1. Pengertian Berpikir Kreatif.....	18
2. Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif .....	20
3. Faktor yang Mempengaruhi Berpikir Kreatif .....	22
D. Deskripsi Materi Perubahan Lingkungan .....	22
1. Lingkungan Hidup dan Permasalahannya .....	22
2. Macam-Macam Pencemaran Lingkungan .....	23
3. Dampak Pencemaran Lingkungan .....	30
4. Upaya Penanggulangan Pencemaran Lingkungan.....	32
E. Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) dengan Keterampilan Berpikir Kreatif .....	35

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	37
B. Jenis dan Sumber Data .....	38
C. Teknik Pengumpulan Data .....	39
D. Teknik Analisis Data .....	41
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	53

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Data .....	54
B. Pengujian Hipotesis .....	66
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	70
1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran Menggunakan Model <i>Creative Problem Solving</i> (CPS).....	70
2. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa dengan Menggunakan Model <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) pada Materi Perubahan Lingkungan .....	73
3. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa tanpa Menggunakan Model <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) pada Materi Perubahan Lingkungan .....	74

4. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Perubahan Lingkungan .....	75
5. Respon Siswa Terhadap Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) Pada Materi Perubahan Lingkungan .....	77

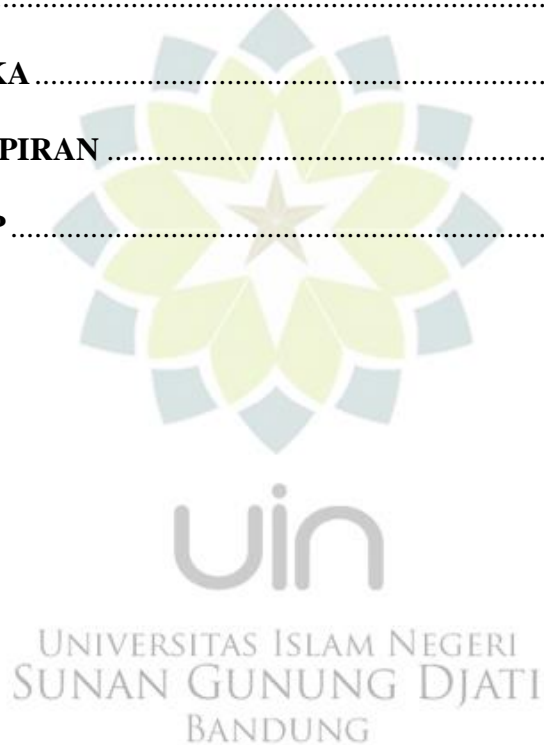
**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan.....	79
B. Saran .....	80

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	81
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	86
--------------------------------	----

<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	412
----------------------------	-----



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif.....	20
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	38
Tabel 3.2 Skor Angket Untuk Tiap Pernyataan .....	40
Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	41
Tabel 3.4 Nilai Tingkat Validitas.....	41
Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Realibilitas .....	42
Tabel 3.6 Indeks Tingkat Kesukaran .....	43
Tabel 3.7 Interpretasi Nilai Daya Pembeda .....	43
Tabel 3.8 Interpretasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	44
Tabel 3.9 Skor Jenis Pertanyaan .....	45
Tabel 3.10 Kategori Kualifikasi Angket.....	45
Tabel 3.11 Kriteria Pengelompokan <i>N-Gain</i> .....	46
Tabel 3.12 Kategori Nilai <i>Effect Size</i> (d) .....	50
Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Uji Coba Soal dan Penelitian .....	55
Tabel 4.2 Kisi-kisi Soal Uji Coba .....	56
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal yang Digunakan .....	56
Tabel 4.4 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	57
Tabel 4.5 Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	58
Tabel 4.6 Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	59
Tabel 4.7 Nilai Rata-rata <i>Pretest, Posttest, Gain, dan N-Gain</i> Kelas Ekperimen.....	60
Tabel 4.8 Rekapitulasi Rata-rata Pencapaian Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Eksperimen .....	61
Tabel 4.9 Nilai Rata-rata <i>Pretest, Posttest, Gain, dan N-Gain</i> Kelas Kontrol	63
Tabel 4.10 Rekapitulasi Rata-Rata Pencapaian Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Kontrol.....	63
Tabel 4.11 Rekapitulasi Angket Respon Siswa terhadap Model <i>Creative Problem Solving</i> .....	65
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Uji Normalitas <i>Pretest, Posttest, Gain, dan N-Gain</i> .....	66
Tabel 4.13 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pretest, Posttest, Gain, dan N-Gain</i>	67
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Uji t (Hipotesis).....	68
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Uji <i>Effect Size</i> .....	69

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran .....	9
Gambar 2.1 Alur Proses Berpikir CPS .....	16
Gambar 2.2 Pencemaran Air .....	24
Gambar 2.3 Pencemaran Tanah .....	26
Gambar 2.4 Pencemaran Udara.....	27
Gambar 2.5 Pencemaran Suara .....	29
Gambar 2.6 Penyebab dan Dampak Pemanasan Global .....	31
Gambar 2.7 Proses Hujan Asam .....	32
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	52
Gambar 4.1 Keterlaksanaan Aktivitas Guru Menggunakan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> .....	58
Gambar 4.2 Keterlaksanaan Aktivitas Guru Menggunakan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> .....	60
Gambar 4.3 Rekapitulasi Pencapaian Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen.....	62
Gambar 4.4 Rekapitulasi Pencapaian Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol .....	64



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN</b>	
Lampiran A.1 Silabus .....	87
Lampiran A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	91
Lampiran A.3 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen .....	140
Lampiran A.4 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Kontrol.....	155
Lampiran A.5 Lembar Observasi (LO).....	162
Lampiran A.6 Angket Respon .....	198
<b>LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN</b>	
Lampiran B.1 Kisi-kisi Soal Uji Coba.....	203
Lampiran B.2 Soal Uji Coba.....	232
Lampiran B.3 Analisis Data Uji Coba Soal .....	241
<b>LAMPIRAN C DATA PENELITIAN</b>	
Lampiran C.1 Kisi-kisi Soal Penelitian .....	259
Lampiran C.2 Soal Penelitian .....	274
Lampiran C.3 Analisis Hasil Penelitian.....	277
Lampiran C.4 Analisis Lembar Observasi Guru.....	322
Lampiran C.5 Analisis Lembar Observasi Siswa .....	325
Lampiran C.6 Analisis Angket Respon .....	328
<b>LAMPIRAN D SURAT-SURAT</b>	
Lampiran D.1 SK Pembimbing Skripsi .....	332
Lampiran D.2 Surat Izin Survey .....	333
Lampiran D.3 Ijin Uji Coba Soal .....	335
Lampiran D.4 Surat Izin Penelitian .....	337
<b>LAMPIRAN E TABEL UJI STATISTIK</b>	
Lampiran E.1 Tabel Kolmogorov Smirnov .....	339
Lampiran E.2 Tabel Fisher .....	343
Lampiran E.3 Tabel Uji-t.....	345
<b>LAMPIRAN F LAIN-LAIN</b>	
Lampiran F.1 Dokumentasi Uji Coba Soal.....	346
Lampiran F.2 Hasil Lembar Jawaban Soal Uji Coba .....	347
Lampiran F.3 Dokumentasi Penelitian .....	363
Lampiran F.4 Hasil Observasi .....	367
Lampiran F.5 Hasil Lembar Kerja Peserta Didik .....	385
Lampiran F.6 Hasil Lembar Jawaban <i>Pretest</i> .....	392
Lampiran F.7 Hasil Lembar Jawaban <i>Posttest</i> .....	398
Lampiran F.8 Hasil Angket Respon Siswa .....	408
Lampiran F.9 Hasil Wawancara .....	410