

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Definisi Operasional.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	12
B. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	17
C. <i>Creative Problem Solving</i>	22
D. Teori Belajar yang Mendukung.....	26
E. Penelitian yang Relevan.....	28
F. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Populasi dan Sampel.....	33
C. Variabel Penelitian.....	33
D. Instrumen Penelitian.....	34
E. Prosedur Penelitian.....	46

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	55
A. Analisis Data.....	55
1. Analisis Data Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	55
2. Analisis Data Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	69
3. Analisis Korelasi antara Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Matematis.....	81
B. Pembahasan.....	83
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 94
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran.....	95
 DAFTAR PUSTAKA.....	 96
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Garis Singgung Persekutuan Dua Lingkaran.....	36
-----------	--	----

Siti Hafitria, 2015

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA SMP
DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN PEMBELAJARAN CREATIVE PROBLEM SOLVING**

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

Tabel 3.2	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Garis Singgung Persekutuan Dua Lingkaran....	37
Tabel 3.3	Klasifikasi Koefisien Validitas.....	39
Tabel 3.4	Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Matematis.....	40
Tabel 3.5	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	41
Tabel 3.6	Klasifikasi Indeks Kesukaran Soal.....	42
Tabel 3.7	Indeks Kesukaran Butir Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Berpikir Kreatif Matematis.....	43
Tabel 3.8	Klasifikasi Daya Pembeda.....	44
Tabel 3.9	Daya Pembeda Soal Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Matematis.....	44
Tabel 3.10	Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Matematis.....	45
Tabel 3.11	Klasifikasi Nilai Gain Ternormalisasi.....	47
Tabel 3.12	Klasifikasi Koefisien Korelasi.....	52
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa.....	56
Tabel 4.2	Statistik Deskriptif Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa.....	69
Tabel 4.3	Hasil uji Korelasi <i>Spearman's Rho</i>	82
Tabel 4.4	Rekapitulasi Hasil Observasi terhadap Aktivitas Siswa.....	89
Tabel 4.5	Rekapitulasi Hasil Observasi terhadap Aktivitas Guru.....	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Prosedur <i>Creative Problem Solving</i> (CPS).....	24
Gambar 3.1	Alur Kegiatan Penelitian.....	53
Gambar 3.2	Alur Tahap Analisis Data.....	54

Gambar 4.1	Rata-Rata Skor Pretes dan Postes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	57
Gambar 4.2	Rata-Rata <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	58
Gambar 4.3	Hasil Uji Normalitas Skor Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas <i>CPS</i>	59
Gambar 4.4	Hasil Uji Normalitas Skor Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Ekspositori.....	60
Gambar 4.5	Hasil Uji Normalitas Skor Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas <i>CPS</i>	63
Gambar 4.6	Hasil Uji Normalitas Skor Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Ekspositori.....	64
Gambar 4.7	Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas <i>CPS</i>	66
Gambar 4.8	Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Ekspositori.....	67
Gambar 4.9	Rata-Rata Skor Pretes dan Postes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	70
Gambar 4.10	Rata-Rata <i>N-Gain</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	70
Gambar 4.11	Hasil Uji Normalitas Skor Pretes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas <i>CPS</i>	72
Gambar 4.12	Hasil Uji Normalitas Skor Pretes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas Ekspositori.....	73
Gambar 4.13	Hasil Uji Normalitas Skor Postes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas <i>CPS</i>	75
Gambar 4.14	Hasil Uji Normalitas Skor Postes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas Ekspositori.....	76
Gambar 4.15	Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas <i>CPS</i>	79

Gambar 4.16	Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas Ekspositori.....	79
-------------	---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus Pembelajaran.....	100
	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen.....	103
	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	135
Lampiran 2	Bahan Ajar (Lembar Kerja Siswa).....	159
Lampiran 3	Kisi-Kisi Penulisan Soal Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	175

	Kisi-Kisi Penulisan Soal Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	176
	Soal Tes Pemecahan Masalah dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	177
	Kunci Jawaban Soal Tes Pemecahan Masalah dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	180
	Pedoman Penskoran.....	187
Lampiran 4	Hasil Skor Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa.....	193
	Validitas Butir Soal.....	195
	Reliabilitas Instrumen Tes.....	197
	Indeks Kesukaran Butir Soal.....	199
	Daya Pembeda Butir Soal.....	201
Lampiran 5	Hasil Skor Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	203
	Statistik Deskriptif.....	205
	Hasil Skor Postes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	206
	Statistik Deskriptif.....	208
	Hasil Pengolahan Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah.....	209
	Statistik Deskriptif.....	211
Lampiran 6	Hasil Skor Pretes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis....	212
	Statistik Deskriptif.....	214
	Hasil Skor Postes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis...	215
	Statistik Deskriptif.....	217
	Hasil Pengolahan Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	218
	Statistik Deskriptif.....	220
Lampiran 7	Hasil Observasi	
Lampiran 8	Dokumentasi Foto Penelitian	
Lampiran 9	Surat Izin Penelitian	