

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	i
UCAPAN TERIMA KASIH .....	ii
ABSTRAK .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB IPENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	5
E. Definisi Operasional .....	5
BAB I IKAJIAN TEORI .....	8
A. Pendekatan <i>Open-Ended</i> .....	8
B. Berpikir Kreatif .....	11
C. Keterkaitan antara Pendekatan <i>Open-Ended</i> dengan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	18
D. Penelitian yang Relevan .....	19
E. Hipotesis .....	20
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
A. Metode dan Desain .....	21
B. Populasi dan Sampel .....	21
C. Pengembangan Instrumen .....	21
D. Perangkat Pembelajaran .....	27
E. Prosedur Penelitian .....	28
F. Tahap Pengolahan Data .....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan .....	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Klasifikasi Koefisien Validitas .....	23
Tabel 3.2. Data Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	24
Tabel 3.3. Klasifikasi Koefisien Reliabilitas .....	25
Tabel 3.4. Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda .....	25
Tabel 3.5. Data Hasil Uji Daya Pembeda .....	26
Tabel 3.6. Klasifikasi Koefisien Indeks Kesukaran.....	27
Tabel 3.7. Data Hasil Indeks Kesukaran Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreati Matematis .....	27
Tabel 3.8. Kriteria Gain Ternormalisasi .....	33
Tabel 3.9. Bobot Pernyataan Bernilai Positif .....	36
Tabel 3.10. Bobot Pernyataan Bernilai Negatif.....	36
Tabel 4.1. Statistik Deskriptif <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	39
Tabel 4.2. Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas <i>Open-Ended</i> dan Konvensional .....	40
Tabel 4.3. Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	41
Tabel 4.4. Kemampuan Awal Berpikir Kreatif Matematis Siswa .....	42
Tabel 4.5. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa .....	42
Tabel 4.6. Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas <i>Open-Ended</i> dan Kelas Konvensional.....	43
Tabel 4.7. Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	44
Tabel 4.8. Statistik Deskriptif <i>Gain</i> Indeks .....	45
Tabel 4.9. Uji Normalitas <i>Gain</i> Indeks .....	45
Tabel 4.10. Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Gain</i> Indeks .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Prosedur Pengolahan Data .....	35
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A INSTRUMEN PEMBELAJARA

A.1. RPP kelas <i>Open-ended</i> pertemuan ke 1 .....	62
A.2. LKS 1 .....	68
A.3. RPP kelas Konvensional .....	75

### LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

B.1. Kisi-Kisi .....	79
B.2. Rubrik Penskoran.....	87
B.3. Instrumen Tes .....	95
B.4. Angket .....	96
B.5. Lembar Observasi .....	98

### LAMPIRAN C HASIL UJI INSTRUMEN

C.1. Skor Setiap Butir Soal.....	101
C.2. Validitas Setiap Butir Soal .....	102
C.3. Reliabilitas Soal .....	103
C.4. Daya Pembeda .....	105
C.5. Indeks Kesukaran Butir Soal .....	105

### LAMPIRAN D PENGOLAHAN DATA

D.1. Data Hasil Instrumen Tes Penelitian Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	107
D.2. Pengolahan Data Hasil <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	111
D.3. Pengolahan Data Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	114
D.4. Pengolahan Data N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	117
D.5. Pengolahan Data Hasil Angket Sikap.....	120

### LAMPIRAN E CONTOH HASIL PENGUMPULAN DATA

E.1. Contoh Jawaban <i>Pretest</i> .....	123
E.2. Contoh Jawaban <i>Posttest</i> .....	125
E.3. Contoh Jawaban LKS .....	129

E.4.Contoh Jawaban Hasil Angket.....	132
E.5.Contoh Jawaban Lembar Observasi.....	134
E.6.Dokumentasi .....	137

#### LAMPIRAN F PERIZINAN PENELITIAN

F.1.Surat Tugas Dosen Pembimbing .....	139
F.2.Surat Permohonan Izin Penelitian .....	140
F.3.Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	141
F.4.Kartu Bimbing Skripsi .....	142