

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Definisi Operasional	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Belajar dan Pembelajaran Matematik	9
2.2 Model Pembelajaran Treffinger	11
2.3 Kemampuan Kreativitas	18
a. Pengertian kreativitas	18
b. Ciri-ciri kreativitas	19

2.4 Kemampuan Kreativitas dalam Matematika	21
2.5 Penelitian yang Relevan	24
2.6 Hipotesis	25

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode dan Disain Penelitian	26
3.2 Populasi dan Sampel	27
3.3 Variabel Penelitian	27
3.4 Instrumen Penelitian	28
a. Tes Kemampuan Kreativitas	28
b. Angket	35
c. Lembar Observasi	36
3.5 Prosedur Penelitian	36
3.6 Teknik Pengolahan Data	38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	42
1. Pengelompokan siswa	42
2. Deskripsi Data Kemampuan Kreativitas Matematik	42
3. Analisis data hasil tes	42
a. Analisis data tes awal	43
b. Uji Normalitas Data Tes Awal	44
c. Uji Homogenitas Data Tes Awal	45
d. Uji Kesamaan rata-rata Data Tes Awal	46
e. Analisis Data Tes Akhir	47
f. Uji Normalitas Data Tes Akhir	48
g. Uji Homogenitas Data Tes Akhir	49
h. Uji Perbedaan rata-rata Data Tes Akhir	50

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	60
1. Deskripsi Pelaksanaan Pembelajaran dengan Menggunakan Model Treffinger.....	60
2. Kemampuan Kreativitas Matematik Siswa	63
3. Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model Treffinger	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	71
A. RPP dan Bahan Ajar.....	71
A.1 Silabus	72
A.2 RPP.....	75
A.3LKS	99
B. Instrumen Penelitian.....	119
B.1 Kisi-kisi Soal	120
B.2 Soal Tes kemampuan kreativitas matematika	127
B.3 Angket Siswa.....	129
B.4 Lembar Observasi Guru	132
B.5 Lembar Observasi Siswa.....	137
C. Data Hasil Penelitian.....	141
C.1 Hasil Uji Coba Penelitian.....	141
C.2 Validitas tes.....	143
C.3 Reabilitas tes.....	150
C.4 Daya pembeda tes	153

C.5 Indeks kesukaran tes	157
D. Hasil Pengumpulan Data.....	161
D.1 Nilai Hasil Penelitian.....	162
D.2 Analisis Data Pretes.....	164
D.3 Analisis Data Postes.....	168
E. Hasil Pengumpulan Data.....	172
E.1 Kinerja siswa pada tes kemampuan kreativitas matematik	173
E.2 Kinerja Siswa Pada LKS	181
E.3 Hasil Angket Siswa	198
E.4 Hasil observasi	203
F. Langkah-langkah Penggunaan SPSS 18.0.....	223
G. Surat-Surat Izdin.....	226
H. Dokumentasi dan Daftar Riwayat Hidup	230
H.1 Dokumentasi.....	231
H.2 Daftar Riwayat Hidup	233