

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Defenisi Operasional... ..	11
F. Hipotesis	11
BAB II : KAJIAN PUSTAKA.....	13
A. Kreativitas dalam Pembelajaran Matematika... ..	13
1. Pengertian dan konsep kreativitas.....	13
2. Konsepsi dan indikator kemampuan kreatif	16
3. Beberapa alternatif model pengembangan kemampuan kreatif dalam pembelajaran matematika... ..	19
4. Contoh pengembangan kemampuan kreatif dalam pembelajaran matematika.....	28
B. Pengembangan Kemampuan Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Matematika.....	32
1. Masalah matematika.....	32
2. Pemecahan masalah matematika	33
3. Proses dan tahap -tahap pemecahan masalah matematika	35
4. Penerapan pendekatan pemecahan masalah dalam pembelajaran matematika	37
5. Beberapa contoh pemecahan masalah secara kreatif dalam pembelajaran matematika	42
C. Hasil-Hasil Penelitian yang Relevan.....	49

BAB III : METODE PENELITIAN.....	55
A. Desain Penelitian.....	55
B. Subyek Populasi dan Subyek Sampel.....	56
C. Instrumen Penelitian dan Pengembangannya.....	62
1. Tes kemampuan kreatif matematik siswa.....	62
2. Tes pemecahan masalah matematika.....	66
3. Lembar observasi... ..	67
4 . Pedoman wawancara.....	68
D. Uji Coba Terbatas (Penelitian Pendahuluan).....	68
E. Prosedur Penelitian.....	69
F. Prosedur Analisis Data.....	70
BAB IV : TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	72
A. Hasil Studi Uji Coba Terbatas.....	72
1. Kemampuan dan kinerja guru... ..	72
2. Sarana dan fasilitas pembelajaran yang dibutuhkan	76
3. Kemampuan kreatif matematik siswa	77
4. Kemampuan pemecahan masalah matematika siswa	80
B. Temuan dari Studi Eksperimen.....	84
1. Hasil skor post-tes kemampuan kreatif matematik siswa dan analisisnya.....	84
2. Hasil skor post-tes pemecahan masalah matematika siswa dan analisisnya.....	95
C. Pembahasan.....	106
1. Pembahasan berkaitan dengan penerapan model Treffinger dalam pembelajaran matematika untuk mengembangkan kemampuan kreatif matematik siswa... ..	106
2. Pembahasan berkaitan dengan penerapan model Treffinger dalam pembelajaran matematika untuk mengembangkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa.....	110

3. Pembahasan berkaitan dengan aktivitas guru dan siswa dalam pembelajaran matematika dengan menggunakan model Treffinger.....	112
BAB V : KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....	116
A. Kesimpulan.....	116
B. Implikasi.....	117
C. Rekomendasi.....	118
DAFTAR PUSTAKA.....	121
LAMPIRAN	127

