

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi masalah dan Pertanyaan Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Batasan Istilah	8
F. Asumsi dan Hipotesis	9
BAB II PENGGUNAAN MEDIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN DAN KREATIVITAS MATEMATIKA	
A. Pemahaman Konsep	11
B. Media Pembelajaran Matematika	13
C. Penggunaan Media Pembelajaran Matematika	18
D. Konsep dan Pengukuran Kreativitas	21
E. Penelitian yang relevan	36

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian	39
B. Subyek Penelitian	41
C. Instrumen Penelitian	41
D. Prosedur Penelitian	53
E. Teknik Analisis Data	55

BAB IV HASIL, TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Analisis Data	60
B. Temuan dan Pembahasan	108

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN-SARAN

A. Kesimpulan	118
B. Saran-saran	123

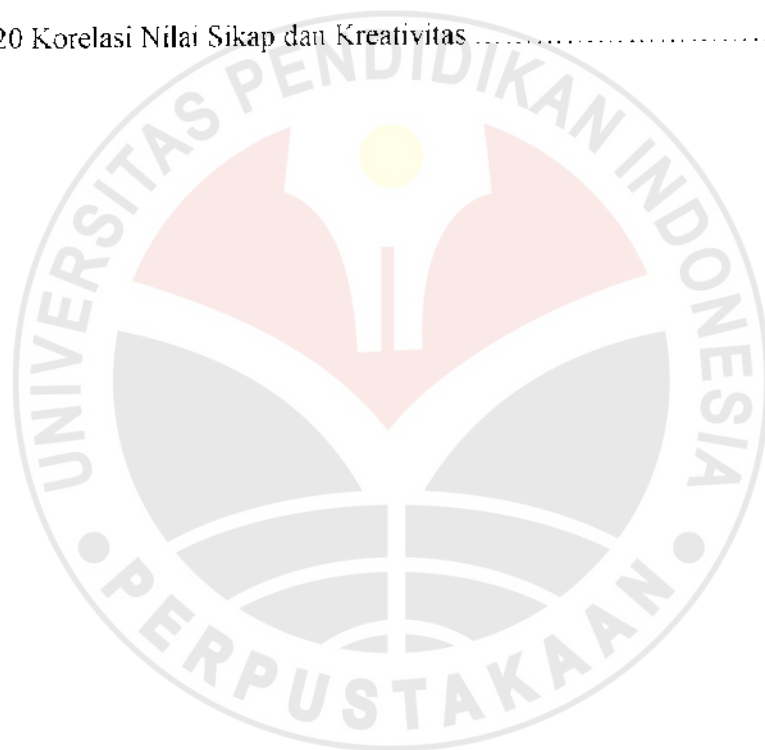
DAFTAR PUSTAKA	125
----------------------	-----

LAMPIRAN-LAMPIRAN	128
-------------------------	-----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Gambar 2.1 Model Untuk Mendorong Belajar Kreatif	27
Gambar 3.1 Bagan Prosedur Penelitian Tindakan Kelas	40
Tabel 3.1 Profil Kreativitas Kognitif Matematika	44
Tabel 3.2 Soal Pemahaman Dengan Validitas Tidak Signifikan	47
Tabel 3.3 Soal kreativitas Dengan Validitas Tidak Signifikan	47
Tabel 3.4 Hasil Uji Coba Tes Pemahaman Matematika	50
Tabel 3.5 Hasil Uji Coba Tes Kreativitas Matematika	51
Tabel 4.1 Skor Tes Awal dan Tes Akhir Pemahaman Matematika	61
Tabel 4.2 Skor Tes Awal Kreativitas Matematika Mahasiswa	65
Tabel 4.3 Skor Kreativitas Mahasiswa dalam Matematika	71
Tabel 4.4 Lembar Observasi Kreativitas Afektif dan Belajar Kooperatif....	72
Tabel 4.5 Skor Kreativitas Mahasiswa dalam Matematika.....	76
Tabel 4.6 Lembar Observasi Kreativitas Afektif dan Belajar Kooperatif....	77
Tabel 4.7 Skor Kreativitas Mahasiswa dalam Matematika.....	81
Tabel 4.8 Lembar Observasi Kreativitas Afektif dan Belajar Kooperatif.....	82
Tabel 4.9 Skor Kreativitas Mahasiswa dalam Matematika.....	85
Tabel 4.10 Lembar Operasi Kreativitas Afektif dan Belajar Kooperatif.....	86
Tabel 4.11 Skor Kreativitas Mahasiswa dalam Matematika.....	89
Tabel 4.12 Lembar Observasi Kreativitas Afektif dan Belajar kooperatif...	91
Tabel 4.13 Skor Kreativitas Mahasiswa dalam Matematika	93
Tabel 4.14 Lembar Observasi Kreativitas Afektif dan Belajar Kooperatif...	95
Tabel 4.15 Rekapitulasi Skor Rata-rata Kreativitas Matematika Selama	

Proses Pembelajaran	96
Tabel 4.16 Skor Tes Akhir Kreativitas Matematika	97
Tabel 4.17 Skor Rata-rata Pemahaman & Kreativitas Matematika	
Perkelompok dan Ditinjau dari Keseluruhan.....	100
Tabel 4.18 Korelasi Nilai Pemahaman dan Kreativitas dalam	
Matematika	103
Tabel 4.19 Hasil Jawaban Angket Tentang Sikap Mahasiswa Terhadap	
Pembelajaran Matematika	105
Tabel 4.20 Korelasi Nilai Sikap dan Kreativitas	107



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A1 Rencana Pembelajaran 1	129
Lampiran A2 Rencana Pembelajaran 2	133
Lampiran A3 Rencana Pembelajaran 3	138
Lampiran A4 Rencana Pembelajaran 4	143
Lampiran A5 Rencana Pembelajaran 5	149
Lampiran A6 Rencana Pembelajaran 6	157
Lampiran B1 Kisi-kisi Pemahaman Matematika	163
Lampiran B2 Soal Pemahaman Matematika	165
Lampiran B3 Kisi-kisi Kreativitas Matematika	169
Lampiran B4 Soal Kreativitas Matematika	173
Lampiran B5 Kisi-kisi Sikap	177
Lampiran B6 Daftar Isian Angket	178
Lampiran B7 Lembar Observasi Kreativitas Afektif	181
Lampiran B8 Kriteria Penilaian Pemahaman	183
Lampiran B9 Kriteria Penilaian Kreativitas	187
Lampiran C1 Hasil Perhitungan Reliabilitas Pemahaman Matematika	190
Lampiran C2 Validitas Item Pemahaman Matematika	191
Lampiran C3 Daya Pembeda Soal Pemahaman Matematika	193
Lampiran C4 Tingkat Kesukaran Pemahaman Matematika	195
Lampiran C5 Hasil Perhitungan Reliabilitas Kreativitas Matematika	196
Lampiran C6 Validitas Item Kreativitas Matematika	197
Lampiran C7 Daya Pembeda Soal Kreativitas Matematika	199

Lampiran C8 Tingkat Kesukaran Kreativitas Matematika	200
Lampiran C9 Rekapitulasi Nilai Angket Uji Coba	201
Lampiran D1 Uji Normalitas Data Hasil Tes Pemahaman	202
Lampiran D2 Uji Normalitas Data Hasil Tes Kreativitas	204
Lampiran D3 Uji Homogenitas Tes Awal dan Tes Akhir Kreativitas	206
Lampiran D4 Uji Kesamaan Dua Rata-rata Untuk Tes Pemahaman	208
Lampiran D5 Perhitungan Uji Perbedaan Rata-rata Tes Awal & Tes Akhir Pemahaman Matematika	210
Lampiran D6 Perhitungan Uji Perbedaan Rata-rata Tes Awal & Tes Akhir Kreativitas Matematika	212
Lampiran D7 Rekapitulasi Nilai Angket Hasil Penelitian	214
Lampiran D8 Tabel A	216

