

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	i
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Definisi Operasional.....	6
F. Struktur Organisasi Skripsi .....	7
<b>BAB II : KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	8
B. <i>Guided Discovery Learning</i> .....	14
C. <i>Guided Discovery Learning</i> Berbantuan TI.....	17
D. Keterkaitan Antara Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis dengan Model <i>Guided Discovery Learning</i> Berbantuan TI.....	19
E. Model Konvensional .....	21
F. Hipotesis .....	22

<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	23
B. Variabel Penelitian .....	24
C. Populasi dan Sampel .....	24
D. Instrumen Penelitian .....	24
E. Prosedur Penelitian.....	31
F. Teknik Pengolahan Data.....	31
<b>BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	40
B. Kualitas Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa	
C. Kelas Eksperimen .....	55
D. Pembahasan .....	55
<b>BAB V : SIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
A. Simpulan .....	61
B. Rekomendasi .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>185</b>

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	15
Tabel 2.2 Skor untuk Masing-Masing Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif.....	17
Tabel 2.3 Hubungan antara Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis dengan Model <i>Guided Discovery Learning</i> Berbantuan TI .....	19
Tabel 3.1 Kriteria Validitas Instrumen.....	26
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal Tes Instrumen .....	26
Tabel 3.3 Kriteria Reliabilitas Instrumen.....	27
Tabel 3.4 Kriteria Daya Pembeda Instrumen.....	28
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Tiap Butir Soal .....	28
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen .....	29
Tabel 3.7 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal .....	30
Tabel 3.8 Rekapitulasi Analisis Butir Soal .....	30
Tabel 3.9 Klasifikasi Indeks Gain .....	36
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Kelas Eksperimen .....	41
Tabel 4.2 Deskripsi Statistik Kelas Kontrol.....	42
Tabel 4.3 Data Hasil Uji Normalitas Pretes Kelas Eksperimen.....	43
Tabel 4.4 Data Hasil Uji Normalitas Pretes Kelas Kontrol .....	44
Tabel 4.5 Data Hasil Uji Nonparametrik Mann Whitney .....	46
Tabel 4.6 Data Hasil Uji Normalitas Postes Kelas Eksperimen .....	47
Tabel 4.7 Data Hasil Uji Normalitas Postes Kelas Kontrol.....	48
Tabel 4.8 Data Hasil Uji Homogenitas Varians .....	49
Tabel 4.9 Data Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Satu Pihak .....	50
Tabel 4.10 Data Hasil Uji Normalitas Indeks Gain Kelas Eksperimen .....	51
Tabel 4.11 Data hasil Uji Normalitas Indeks Gain Kelas Kontrol.....	52
Tabel 4.12 Data Hasil Uji Homogenitas Varians Indeks Gain .....	53
Tabel 4.13 Data Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Satu Pihak .....	55

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Kegiatan Kelas penjelasan Penggunaan Aljabar.....	56
Gambar 4.2 Kegiatan Kelas pengerjaan LKK.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

<b>Lampiran A .....</b>	<b>68</b>
Lampiran A.1 RPP Bentuk dan Unsur-Unsur Aljabar (Eksperimen) .....	69
Lampiran A.2 LKK Bentuk dan Unsur-Unsur Aljabar (Eksperimen) .....	73
Lampiran A.3 RPP Bentuk dan Unsur-Unsur Aljabar (Kontrol).....	77
Lampiran A.4 RPP Penjumlahan dan pengurangan Aljabar (Eksperimen) .	81
Lampiran A.5 LKK Penjumlahan dan pengurangan Aljabar (Eksperimen)	85
Lampiran A.6 RPP Penjumlahan dan pengurangan Aljabar (Kontrol).....	88
Lampiran A.7 RPP Perkalian Aljabar (Eksperimen) .....	92
Lampiran A.8 LKK Perkalian Aljabar (Eksperimen) .....	96
Lampiran A.9 RPP Perkalian Aljabar (Kontrol) .....	100
<b>Lampiran B .....</b>	<b>104</b>
Lampiran B.1 Kisi-kisi Instrumen .....	105
Lampiran B.2 Instrumen .....	115
<b>Lampiran C .....</b>	<b>117</b>
Lampiran C.1 Data Hasil Uji Instrumen .....	118
Lampiran C.2 Analisis Hasil Uji Instrumen .....	120
<b>Lampiran D .....</b>	<b>124</b>
Lampiran D.1 Data Skor Pretes dan Postes Siswa Kelas Eksperimen.....	125
Lampiran D.2 Data Skor Pretes dan Postes Siswa Kelas Kontrol .....	126
Lampiran D.3 <i>Output</i> SPSS .....	127
Lampiran D.4 Data Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ...	147
<b>Lampiran E .....</b>	<b>148</b>
Lampiran E.1 Jawaban Pretes Siswa Kelas Eksperimen .....	149
Lampiran E.2 Jawaban Pretes Siswa Kelas Kontrol .....	150

Lampiran E.3 Jawaban Postes Siswa Kelas Eksperimen .....	151
Lampiran E.4 Jawaban Postes Siswa Kelas Kontrol .....	153
Lampiran E.5 Jawaban LKK Bentuk dan Unsur-Unsur Aljabar Siswa Kelas Eksperimen .....	155
Lampiran E.6 Jawaban LKK Operasi Penjumlahan dan Pengurangan Aljabar Siswa Kelas Eksperimen .....	163
Lampiran E.7 Jawaban LKK Operasi Perkalian Aljabar Siswa Kelas Eksperimen .....	168
<b>Lampiran F .....</b>	<b>173</b>
Lampiran F.1 Surat Ijin Penelitian dan Uji Instrumen.....	174
Lampiran F.2 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	175
Lampiran F.3 Surat Tugas Pembimbing .....	176
Lampiran F.4 Kartu Bimbingan dengan Pembimbing I .....	178
Lampiran F.5 Kartu Bimbingan dengan Pembimbing II .....	180
<b>Lampiran G .....</b>	<b>182</b>
Lampiran G.1 Kisi-kisi Instrumen .....	183
Lampiran G.2 Kisi-kisi Instrumen .....	184