

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR HAK CIPTA</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Definisi Operasional .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kemampuan Spasial Matematis .....	11
B. <i>Self-Efficacy</i> .....	13
C. Model Pembelajaran Kooperatif.....	20
D. Program <i>Winggeom</i> .....	27
E. Pembelajaran Kooperatif STAD Berbantuan <i>Winggeom</i> .....	29
F. Penelitian yang Relevan .....	35
G. Pembelajaran Konvensional .....	37
H. Hipotesis Penelitian .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	39
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	39
C. Variabel Penelitian .....	40
D. Instrumen Penelitian .....	40
1. Tes Kemampuan Spasial Matematis .....	40
2. Skala <i>Self-Efficacy</i> Siswa .....	41
3. Teknik Analisis Instrumen .....	42
E. Prosedur Penelitian .....	47
F. Teknik Pengumpulan Data .....	48
G. Teknik Pengolahan Data .....	49
1. Teknik Analisis Data Kuantitatif .....	49
2. Teknik Analisis Data Skala <i>Self-Efficacy</i> .....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	54

1. Analisis Hasil Pengolahan Data Kuantitatif .....	54
a. Analisis Pretes Kemampuan Spasial Matematis (KSM) .....	55
1) Uji Normalitas Pretes KSM .....	56
2) Uji Perbedaan Rata-rata Pretes KSM .....	57
b. Analisis Postes Kemampuan Spasial Matematis .....	57
1) Uji Normalitas Postes SKM .....	58
2) Uji Perbedaan Rata-rata postes KSM .....	59
c. Analisis N-gain Kemampuan Spasial Matematis .....	60
1) Uji Normalitas N-gain .....	61
2) Uji Perbedaan Rata-rata N-gain KSM .....	62
2. Analisis Hasil Pengolahan Data Kualitatif .....	63
a. Analisis Angket Skala <i>Self-efficacy</i> Siswa .....	63
1) Analisis Deskriptif Skala <i>Self-efficacy</i> .....	64
2) Analisis Inferensial Skor <i>Self-efficacy</i> Siswa .....	66
a) Uji Normalitas <i>Self-efficacy</i> .....	67
b) Uji Homogenitas <i>Self-efficacy</i> .....	68
c) Uji Perbedaan rata-rata <i>self-efficacy</i> .....	69
b. Lembar Observasi .....	70
B. Pembahasan	
1. Kemampuan Spasial Matematis .....	72
2. <i>Self-Efficacy</i> .....	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	77
B. Implikasi .....	77
C. Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN:</b>	
LAMPIRAN A: INSTRUMEN PENELITIAN .....	86
LAMPIRAN B: ANALISI HASIL UJI COBA .....	148
LAMPIRAN C: ANALISIS HASIL PENELITIAN .....	152

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-Langkah Pembelajaran Kooperatif Umum .....	22
Tabel 2.2 Konversi Skor Perkembangan Poin Kemajuan .....	26
Tabel 2.3 Kriteria Penghargaan Kelompok .....	27
Tabel 2.4 Nilai Perkembangan Individu .....	33
Tabel 3.1 Klasifikasi Koefisien Validitas .....	44
Tabel 3.2 Interpretasi Uji Validitas Tes Spasial Matematis.....	45
Tabel 3.3 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas .....	46
Tabel 3.4 Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda .....	47
Tabel 3.5 Interpretasi Uji Daya Pembeda Tes Spasial Matematis .....	47
Tabel 3.6 Klasifikasi Koefisien Tingkat Kesukaran .....	48
Tabel 3.7 Interpretasi Uji Tingkat Kesukaran Tes Kemampuan Spasial Matematis .....	48
Tabel 3.8 Klasifikasi N-gain .....	52
Tabel 4.1 Statistik deskriptif kemampuan spasial matematis siswa .....	55
Tabel 4.2 Rata-rata Skor Pretes KSM .....	56
Tabel 4.3 Uji Normalitas Skor Pretes .....	57
Tabel 4.4 Uji Perbedaan Rata-Rata Skor Pretes KSM .....	58
Tabel 4.5 Rata-rata Data Postes KSM .....	59
Tabel 4.6 Uji Normalitas Postes .....	60
Tabel 4.7 Uji Kesamaan Rata-Rata Postes KSM.....	61
Tabel 4.8 Rata-rata dan Klasifikasi N-gain KSM .....	62
Tabel 4.9 Uji Normalitas N-gain .....	63
Tabel 4.10 Uji Kesamaan Rata-rata N-gain KSM .....	64
Tabel 4.11 Analisis Perbedaan Rata-Rata Data Skor <i>Self-Efficacy</i> .....	67
Tabel 4.12 Rata-rata Data Angket <i>Self-Efficacy</i> .....	68
Tabel 4.13 Uji Normalitas <i>Self-Efficacy</i> .....	69
Tabel 4.14 Uji Hogenitas <i>Self-Efficacy</i> .....	70
Tabel 4.15 Uji Perbedaan Rata-Rata <i>Self-Efficacy</i> .....	71