

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	17
1.3. Batasan Masalah.....	17
1.4. Rumusan Masalah	17
1.5. Tujuan Penelitian.....	18
1.6. Manfaat Penelitian	19
1.7. Definisi Operasional	19
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	21
2.1.1. Kemampuan Representasi Matematis	21
2.1.2. <i>Self-Efficacy</i>	24
2.1.3. Model Pembelajaran Kooperatif	29
2.1.4. Model Pembelajaran Kooperatif tipe TPS	32
2.1.5. <i>Software Autograph</i>	35
2.1.6. Perbedaan <i>Self Efficacy</i> siswa yang Memperoleh Pembelajaran Kooperatif dengan Teknik TPS Berbantuan Komputer Lebih Baik daripada Siswa yang diberi Pembelajaran Kooperatif dengan teknik TPS tanpa bantuan Komputer	39
2.1.7. Interaksi.....	41
2.2. Kemampuan Awal	42
2.3. Teori Belajar Pendukung.....	44
2.4. Hasil Penelitian yang Relevan.....	45
2.5. Kerangka Konseptual.....	47
2.6. Hipotesis penelitian.....	55
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian	56
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	56
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	57
3.4. Variabel Penelitian	58
3.5. Desain Penelitian	58

3.6.	Instrumen Penelitian	59
3.6.1.	Tes Kemampuan Awal Matematis (KAM)	60
3.6.2.	Tes Kemampuan Representasi Matematis	62
3.6.3.	<i>Self-Efficacy</i> Siswa	63
3.7.	Uji Coba Instrumen.....	65
3.7.1.	Validasi Ahli terhadap Perangkat Pembelajaran	65
3.7.2.	Validasi Ahli terhadap Instrumen Penelitian	65
3.7.3.	Analisis Validitas Butir Soal	66
3.7.4.	Analisis Reabilitas Tes	67
3.7.5.	Analisis Daya Beda	68
3.7.6.	Analisis Tingkat Kesukaran	69
3.8.	Analisis Data	70
3.8.1.	Pengujian Normalitas.....	71
3.8.2.	Pengujian Homogenitas	72
3.8.3.	Tahap Uji Hipotesis Penelitian.....	73
3.9.	Prosedur Penelitian	75
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Hasil Penelitian	78
4.1.1.	Hasil Tes Kemampuan Awal Matematika Siswa	78
4.1.2.	Deskripsi Kemampuan Representasi Matematis Siswa	83
4.1.3.	Hasil Tes Kemampuan Representasi dan Angket <i>Self-Efficacy</i> Siswa	84
4.2.	Pembahasan Penelitian	97
4.3.	Keterbatasan Penelitian	110
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Simpulan	111
5.2.	Saran	111
DAFTAR PUSTAKA		114
DOKUMENTASI.....		120