

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Defini Operasional	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Kajian Teoritis	10
2.1.1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	10
2.1.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	12
2.1.3. Model Pembelajaran	14
2.1.3.1. Model Pembelajaran Kooperatif	15
2.1.3.2. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Pair-Share</i> (TPS)	17
2.1.3.3. Teori Belajar yang Mendukung	20
2.1.4. <i>Software GeoGebra</i>	21
2.2. Materi Ajar	25

2.3.	Penelitian yang Relevan	25
2.4.	Kerangka Konseptual	26
2.5.	Hipotesis	27

BAB III METODE PENELITIAN **28**

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.2.1.	Populasi Penelitian	28
3.2.2.	Sampel Penelitian	28
3.3.	Variabel Penelitian	29
3.3.1.	Variabel Bebas	29
3.3.2.	Variabel Terikat	30
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	30
3.5.	Prosedur Penelitian	31
3.6.	Instrumen Pengumpulan Data	33
3.7.	Teknik Analisis Data	35
3.7.1.	Deskripsi Data	35
3.7.2.	Uji Normalitas	36
3.7.3.	Uji Homogenitas	37
3.7.4.	Uji Normalitas Gain (N-gain)	38
3.7.5.	Pengujian Hipotesis	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN **43**

4.1.	Deskripsi Hasil Penelitian	43
4.1.1.	Deskripsi Hasil <i>Pre-Test</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	43
4.1.1.1.	Uji Homogenitas Data <i>Pre-Test</i>	45
4.1.2.	Deskripsi Hasil <i>Post-Test</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	46
4.1.3.	Deskripsi N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	49

4.2.	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	51
4.3.	Analisis Data Penelitian	53
4.3.1.	Uji Normalitas	53
4.3.2.	Uji Homogenitas	53
4.3.3.	Uji Hipotesis	54
4.4.	Pembahasan Hasil Penelitian	55
4.5.	Kendala Penelitian	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		59
5.1.	Kesimpulan	59
5.2.	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		61