

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	10
1.3. Batasan Masalah	11
1.4. Rumusan Masalah	11
1.5. Tujuan Penelitian	11
1.6. Manfaat Penelitian	11
1.7. Definisi Operasional	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	14
2.1.1. Masalah Dalam Matematika	14
2.1.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	15
2.1.3. Model Pembelajaran Kooperatif	18
2.1.3.1. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Pair-Share</i> (TPS)	22
2.1.3.2. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS	24
2.1.3.3. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS	24
2.1.3.4. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Teams Achievement Division</i> (STAD)	26
2.1.3.5. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	29
2.1.3.6. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	29
2.1.3.7. Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dan STAD	32
2.1.4. Media Pembelajaran Matematika	33
2.1.5. Software Geogebra	34
2.1.6. Materi Program Linear	37
2.1.6.1. Model Matematika	37
2.1.6.2. Program Linear dengan Metode Grafik	41
2.2. Penelitian yang Relevan	47

2.3. Kerangka Konseptual	49
2.4. Hipotesis Penelitian	51
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian	52
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	52
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	52
3.3.1. Populasi Penelitian	52
3.3.2. Sampel Penelitian	52
3.4. Variabel Penelitian	52
3.4.1. Variabel Bebas	52
3.4.2. Variabel Terikat	53
3.5. Desain Penelitian	53
3.6. Prosedur Penelitian	54
3.7. Validitas Internal Penelitian	56
3.8. Instrumen Penelitian	58
3.8.1. Tes	58
3.8.1.1. Pre-test (tes awal)	59
3.8.1.2. Post-test (tes akhir)	59
3.8.1.3. Validitas Soal	59
3.9. Teknik Analisis Data	59
3.9.1. Menghitung Rata-Rata Skor	59
3.9.2. Menghitung Standard Deviasi	60
3.9.3. Uji Normalitas	60
3.9.4. Uji Homogenitas	60
3.9.5. Uji Hipotesis	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	63
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian	63
4.1.1.1. Statistik Deskripsi Hasil Penelitian	63
4.1.1.2. Deskripsi TKPM Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	64
4.1.1.3. Deskripsi TKPM Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	65
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian	67
4.1.2.1. Uji Normalitas	67
4.1.2.2. Uji Homogenitas	68
4.1.2.3. Uji Hipotesis	69
4.1.3. Diskusi Penelitian	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75