

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Kajian Teoritis	10
2.1.1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	10
2.1.2. Masalah dalam Matematika	11
2.1.3. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	13
2.1.4. Langkah-Langkah Kemampuan Pemecahan Masalah	14
2.1.5. Model Pembelajaran Kooperatif	16
2.1.6. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair Share</i>	22
2.1.6.1. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS	23
2.1.6.2. Kelebihan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS.....	24

2.1.6.3. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS.....	24
2.1.7. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Divison</i> (STAD)	25
2.1.7.1. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Divison</i> (STAD)	27
2.1.7.2. Kelebihan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Divison</i> (STAD).....	29
2.1.7.3. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Divison</i> (STAD)	29
2.1.8. Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)	31
2.1.9. SPLDV dengan GeoGebra	36
2.2. Penelitian yang Relevan	38
2.3. Kerangka Konseptual	39
2.4. Hipotesis Penelitian	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	42
3.2.1. Populasi Penelitian	42
3.2.2. Sampel Penelitian	42
3.3. Variabel Penelitian	42
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	43
3.4.1. Jenis Penelitian	43
3.4.2. Desain Penelitian	43
3.5. Prosedur Penelitian	44
3.6. Instrumen Penelitian	46
3.6.1. <i>Pre-test</i> (Tes Awal)	46
3.6.2. <i>Post-test</i> (Tes Sesudah Perlakuan)	46
3.7. Teknik Analisis Data	48
3.7.1. Menghitung Rata-Rata Nilai	49

3.7.2.Menghitung Standard Deviasi	49
3.7.3.Data Gain Skor	49
3.7.4.Uji Normalitas	50
3.7.5.Uji Homogenitas.....	50
3.7.6.Uji Hipotesis.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Hasil Penelitian	53
4.1.1.Deskripsi Data Siswa Kelas Eksperimen I (TPS)	53
4.1.2.Deskripsi Data Siswa Kelas Eksperimen II (STAD)	56
4.1.3.Uji Normalitas Data	59
4.1.4.Uji Homogenitas Data	60
4.1.5.Uji Hipotesis	61
4.2. Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68