

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	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Defenisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Belajar dan Pembelajaran Matematika	12
2.1.1. Hakikat Matematika	13
2.1.2. Kemampuan Pemecahan Masalah dalam matematika	15
2.1.3. Model Pembelajaran	18
2.1.4. Model Pembelajaran Kooperatif	19
2.1.5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI	23
2.1.5.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI	24
2.1.5.2 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran GI	27
2.1.6. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TTW	28
2.1.7. Perbedaan Pedagogik Model Pembelajaran Kooperatif	

Tipe GI dan Model Pembelajaran Tipe TTW	33
2.1.8. Teori Belajar Vygotsky	34
2.1.9. Materi Program Linier	37
2.2. Penelitian yang Relevan	50
2.3. Kerangka Konseptual	51
2.4. Rumusan Hipotesis	54
BAB III METODE PENELITIAN	55
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	55
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	55
3.2.1. Populasi Penelitian	55
3.2.2. Sampel Penelitian	55
3.3. Jenis Penelitian	56
3.4. Prosedur dan Desain Penelitian	56
3.4.1 Prosedur Penelitian	56
3.4.2 Desain Penelitian	59
3.5. Variabel Penelitian	60
3.6. Instrumen Penelitian	61
3.6.1 Test Kemampuan Pemecahan Masalah	61
3.6.2 Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	64
3.7. Uji Coba Instrumen	65
3.8. Teknik Analisis Data	71
3.8.1. Kemampuan Pemecahan Masalah	71
3.8.1.1. Menghitung Rata – Rata Skor	71
3.8.1.2. Menghitung Standard Deviasi	71
3.8.1.3. Uji Normalitas	72
3.8.1.4. Uji Homogenitas	73
3.8.1.5. Analisis pengujian Hipotesis	73
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMAHASAN	76
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	76
4.1.1. Deskripsi Hasil Postes Kelas Eksperimen A dan B	76

4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	79
4.2.1. Uji Normalitas Data	79
4.2.2. Uji Homogenitas Data	80
4.2.3. Uji Hipotesis	81
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88