

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Identifikasi Masalah	9
1.3.Batasan masalah	9
1.4.Rumusan Masalah	9
1.5.Tujuan Penelitian	10
1.6.Manfaat Penelitian	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1.Kerangka Teoritis.....	11
2.1.1. Masalah Dalam Matematika.....	11
2.1.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	12
2.1.3. Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.1.4. Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> (TPS).....	16
2.1.4.1.Pengertian Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> (TPS)	16
2.1.4.2.Langkah-Langkah Dalam Proses Pembelajaran TPS	16
2.1.4.3.Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran TPS	17
2.1.5. Model Pembelajaran <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	18
2.1.5.1.Pengertian Model Pembelajaran <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	18
2.1.5.2.Langkah-Langkah Dalam Proses Pembelajaran NHT	19
2.1.5.3.Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran NHT	19
2.1.6. Teori Belajar yang Mendukung Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT dan TPS	20
2.1.7. Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT dan Tipe TPS	21
2.1.8. Media Pembelajaran	22
2.1.9. Autograph	23
2.1.10.Materi Program Linear.....	27
2.1.10.1.Model Matematika	27

2.1.10.2. Program Linear dengan Metode Grafik.....	31
2.1.10.3. Daerah Bersih dan Garis Selidik	34
2.2. Penelitian yang Relevan	38
2.3. Kerangka Konseptual	40
2.3.1. Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Pair-Share</i> dan <i>Numbered Head Together</i> Berbantuan Autograph	40
2.3.2. Proses Jawaban Siswa Terkait dengan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Pair-Share</i> dan <i>Numbered Head Together</i> Berbantuan Autograph	42
2.4. Hipotesis Penelitian	43
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian	44
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	44
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	44
3.3.1. Populasi Penelitian	44
3.3.2. Sampel Penelitian	44
3.4. Variabel Penelitian	45
3.4.1. Variabel Bebas.....	45
3.4.2. Variabel Terikat.....	45
3.5. Instrumen Penelitian	46
3.5.1. Test Kemampuan.....	46
3.5.1.1. <i>Pre-Test</i> (Tes Awal)	46
3.5.1.2. <i>Post-Test</i> (Tes Sesudah Perlakuan)	46
3.5.2. Teknik Pemberian Skor	47
3.5.3. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	48
3.6. Desain Penelitian	49
3.7. Prosedur Penelitian	50
3.8. Uji Persyaratan Instrumen	52
3.8.1. Validitas Tes	52
3.9. Teknik Analisis Data	52
3.9.1. Uji Normalitas	53
3.9.2. Uji Homogenitas.....	53
3.9.3. Uji Hipotesis	53
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian.....	56
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian	56
4.1.1.1. Statistika Deskripsi Hasil Penelitian.....	56

4.1.1.2.Deskripsi Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (TKPM) Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	57
4.1.1.3.Deskripsi Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (TKPM) Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	59
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian	62
4.1.2.1. Uji Normalitas	62
4.1.2.2. Uji Homogenitas	63
4.1.2.3. Uji Hipotesis.....	64
4.1.3. Analisis Proses Penyelesaian Jawaban Siswa	67
4.1.3.1. Proses Penyelesaian <i>Pre-tes</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	67
4.1.3.2. Proses Penyelesaian <i>Post-test</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	74
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	81
4.3. Keterbatasan Penelitian	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87