

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>
Dafar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	11
1.3 Batasan Masalah	11
1.4 Rumusan Masalah	12
1.5 Tujuan Penelitian	12
1.6 Manfaat Penelitian	12
1.7 Defenisi Operasional	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Kerangka Teoritis	15
2.1.1 Kemampuan Penalaran Matematik	15
2.1.1.1 Pengertian Penalaran	15
2.1.1.2 Pengertian Penalaran Matematik	16
2.1.1.3 Kemampuan Penalaran Matematik	17
2.1.2 Model Pembelajaran Kooperatif	19
2.1.3 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	24
2.1.3.1 Komponen Utama Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	25
2.1.3.2 Langkah-Langkah Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	28

2.1.3.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	29
2.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT	30
2.1.4.1 Langkah-Langkah Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT	31
2.1.4.2 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Tipe TGT	37
2.1.4.3 Tahap-Tahap Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT	38
2.1.5 Teori Belajar yang Mendukung STAD dan TGT	40
2.1.6 Perbedaan Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dan TGT	42
2.1.7 <i>Software Geogebra</i> Sebagai Media	43
2.1.8 Pembahasan Materi	48
2.1.8.1 Jajargenjang	48
2.1.8.1.1 Pengertian Jajargenjang	48
2.1.8.1.2 Sifat-Sifat Jajargenjang	49
2.1.8.1.3 Keliling Jajargenjang	50
2.1.8.1.4 Luas Jajargenjang	51
2.1.8.2 Belah Ketupat	52
2.1.8.2.1 Pengertian Belah Ketupat	52
2.1.8.2.2 Sifat-Sifat Belah Ketupat	53
2.1.8.2.3 Keliling Belah Ketupat	54
2.1.8.2.4 Luas Belah Ketupat	55
2.2 Penelitian yang Relevan	55
2.3 Kerangka Konseptual	56
2.4 Hipotesis Penelitian	57
BAB III METODE PENELITIAN	58
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	58
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	58
3.2.1 Populasi Penelitian	58
3.2.2 Sampel Penelitian	58
3.3 Variabel Penelitian	58

3.4 Jenis dan Desain Penelitian	59
3.5 Prosedur Penelitian	60
3.6 Validitas Internal Penelitian	61
3.7 Instrumen Penelitian	64
3.7.1 Validitas Instrumen Tes	65
3.7.2 Reliabilitas Instrumen Tes	66
3.8 Teknik Analisis Data	67
3.8.1 Uji Normalitas	68
3.8.2 Uji Homogenitas	69
3.8.3 Pengujian Hipotesis	72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	74
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	74
4.1.1 Uji Validitas Tes	75
4.1.2 Uji Reliabilitas Tes	78
4.2 Teknik Analisis Data	80
4.2.1 Nilai Rata-Rata dan Standart Deviasi Kelas Eksperimen I	80
4.2.2 Nilai Rata-Rata dan Standart Deviasi Kelas Eksperimen II	81
4.2.3 Deskripsi Hasil Postes Kelas Eksperimen I dan II	81
4.2.4 Uji Normalitas Data	83
4.2.5 Uji Homogenitas Data	85
4.2.6 Uji Hipotesis	87
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	88
4.4 Keterbatasan Penelitian	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95