

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	10
C. Batasan Masalah	11
D. Rumusan Masalah	11
E. Tujuan Penelitian	11
F. Manfaat Penelitian	12

BAB II KAJIAN TEORI

A. Deskripsi Teori.....	13
1. Matematika	13
2. Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	15
3. Model Pembelajaran Kooperatif	22
4. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Pair-Square</i>	25
5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	28
6. Persamaan dan Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dengan GI.....	32
B. Penelitian yang Relevan.....	33
C. Kerangka Berpikir.....	34
D. Hipotesis Penelitian	38

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan Operasional Penelitian.....	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
C. Metode Penelitian	39
D. Desain Penelitian	40
E. Teknik Pengambilan Sampel	41
F. Teknik Pengumpulan Data.....	42
G. Instrumen Penelitian	42
1. Uji Validitas.....	43
2. Uji Reliabilitas	45
H. Hipotesis Statistik	46
I. Teknik Analisis Data.....	46
1. Uji Prasyarat Analisis Data.....	46
a) Sebelum Perlakuan	46
a. Uji Normalitas	47
b. Uji Homogenitas.....	48
c. Uji Kesamaan Rata-rata.....	49
b) Setelah Perlakuan	51
1) Uji Normalitas	51
2) Uji Homogenitas.....	52
2. Uji Analisis Data.....	52

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data.....	54
B. Pengujian Prasyarat Analisis Data	58
1. Uji Prasyarat Analisis Data Sebelum Perlakuan.....	58
a. Uji Normalitas	58
b. Uji Homogenitas.....	59
c. Uji Kesamaan Rata-rata.....	60
d. Uji Prasyarat Analisis Data Setelah Perlakuan	62
a. Uji Normalitas	62
b. Uji Homogenitas.....	63
C. Pengujian Hipotesis.. ..	64
D. Pembahasan.....	65

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

A. Kesimpulan	71
B. Implikasi	71
C. Saran.. ..	73

DAFTAR PUSTAKA	74
----------------------	----

LAMPIRAN.....	78
---------------	----