

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Pernyataan Orisinalitas	ii
Persetujuan publikasi	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Lampiran	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Belajar dan Pembelajaran Matematika	9
2.1.2 Kemampuan Penalaran matematis	11
2.1.3 Kemampuan Komunikasi Matematis	12
2.1.4 Pembelajaran Matematis	15
2.1.5 Model Pembelajaran	17
2.1.6 Model Pembelajaran Kooperatif	17
2.1.7 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI	23
2.1.8 definisi Operasional	24
2.2 Kerangka Konseptual	27
2.3 Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	30
3.3 Variabel penelitian Penelitian	31
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	31
3.5 Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian	32
3.6 Instrumen Pengumpulan Data Penelitian	33
3.7 Teknis Analisis Data	35
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN TINDAKAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.2 Pembahasan Penelitian	59
4.3 Kelebihan dan Kekurangan Penelitian	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65