

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pangantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Defenisi Operasional	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Belajar	11
2.1.2 Belajar Matematika	12
2.1.3 Kemampuan Penalaran Matematika	13
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	17
2.1.4.1 Model Pembelajaran Kooperatif	17
2.1.4.2 Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	21
2.1.4.3 Langkah-langkah Pembelajaran Model <i>Group Investigation</i>	23
2.1.4.4 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	25
2.2 Kajian Materi	26
2.3 Penelitian Yang Relevan	33
2.4 Kerangka Konseptual	34
2.4 Hipotesis Tindakan	34

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.2	Subjek Dan Objek Penelitian	35
3.2.1	Subjek Penelitian	35
3.2.2	Objek Penelitian	35
3.3	Jenis Penelitian	35
3.4	Prosedur Penelitian	35
3.4.1	Siklus I	36
3.4.1.1	Permasalahan I	36
3.4.1.2	Perencanaan Tindakan I	36
3.4.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	36
3.4.1.4	Observasi I	37
3.4.1.5	Analisis Data I	37
3.4.1.6	Refleksi I	38
3.5	Instrumen dan Alat Pengumpulan Data	39
3.5.1.	Tes	39
3.5.2.	Observasi	39
3.6	Teknik analisis Data	40
3.6.1	Analisis Data Kemampuan Penalaran Matematika	40
3.6.2	Persentase Ketuntasan Klasikal	41
3.6.3	Analisis Hasil Observasi	41
3.7	Paparan Data	42
3.8	Penarikan Kesimpulan	42

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian	44
4.1.1	Pelaksanaan Dan Hasil Penelitian Pada Siklus I	44
4.1.1.1	Permasalahan I	44
4.1.1.2	Tahap Perencanaan Tindakan I	50
4.1.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	50
4.1.1.4	Observasi I	53
4.1.1.5	Analisis Data I	54
4.1.1.5.1	Paparan Data	54
4.1.1.5.1.1	Analisis Data dan Observasi Kegiatan Guru dan Siswa	54
4.1.1.5.1.2	Analisis Data Tes Keampuan Penalaran I	58

4.1.1.6 Refleksi I	64
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian Pada Siklus II	65
4.1.2.1 Permasalahan II	65
4.1.2.2 Tahap Perencanaan Tindakan II	66
4.1.2.3 Pelaksanaan Tindakan II	67
4.1.2.4 Observasi II	69
4.1.2.4.1 Hasil Observasi Guru II	69
4.1.2.4.2 Hasil Observasi Siswa II	70
4.1.2.5 Analisis Data II	70
4.1.2.5.1 Analisis Data Hasil Observasi Kegiatan Guru Dan Siswa	70
4.1.2.5.2 Analisis Data Tes Kemampuan Penalaran II	74
4.1.2.6 Refleksi II	75
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	76
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	79
<b>Daftar Pustaka</b>	81