

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>viii</i>
Daftar Gambar	<i>xi</i>
Daftar Tabel	<i>xii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	12
1.3. Batasan Masalah	12
1.4. Rumusan Masalah	13
1.5. Tujuan Penelitian	13
1.6. Manfaat Penelitian	13
1.7. Defenisi Operasional	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>15</b>
2.1. Kerangka Teoritis	15
2.1.1. Defenisi Belajar	15
2.1.2. Mengajar dan Pembelajaran	18
2.2. Komunikasi Matematis	23
2.2.1. Defenisi Komunikasi	23
2.2.2. Komunikasi Matematis	24
2.2.3. Aspek-Aspek Komunikasi	26
2.2.4. Kemampuan Komunikasi Matematis	28
2.2.5. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis	30

2.3.	Model Pembelajaran Yang Digunakan	
2.3.1.	Model Pembelajaran	31
2.3.2.	Model Pembelajaran Kooperatif	32
2.3.3.	Model Pembelajaran CTL	36
2.3.4.	Teori Belajar Yang Mendasari CTL	41
2.3.5.	Model Pembelajaran Kooperatif Jigsaw	42
2.3.6.	Teori Belajar Yang Mendasari Jigsaw	44
2.3.7.	Materi Pembelajaran	45
2.4.	Kerangka Konseptual	52
2.5.	Penelitian Yang Relevan	52
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	<b>55</b>
3.1.	Jenis Penelitian	55
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian	55
3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian	55
3.3.1.	Populasi Penelitian	55
3.3.2.	Sampel Penelitian	55
3.4.	Desain Penelitian	55
3.5.	Prosedur Penelitian	56
3.6.	Variabel Penelitian	58
3.7.3.4.1.	Variabel Bebas	59
3.8.3.4.2.	Variabel Kontrol	59
3.9.3.4.3.	Variabel Terikat	59
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	59
3.8.	Instrumen Penelitian	65
3.8.1.	Validitas Instrumen Tes	65
3.8.2.	Uji Reliabilitas	67
3.8.3.	Daya Pembeda Soal	67
3.8.4.	Indeks Kesukaran	69
3.9.	Teknik Analisi Data	70
3.9.1.	Uji Normalitas	70
3.9.2.	Uji Homogenitas	72
3.9.3.	Uji Hipotesis	72

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>74</b>
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian	74
4.1.1. Deskripsi Hasil Pretest Kedua Kelas Eksperimen	74
4.1.2. Deskripsi Hasil Posttest Kedua Kelas Eksperimen	77
4.2. Analisis Data Pretest dan Posttest	81
4.2.1. Uji normalitas Data Pretest	81
4.2.2. Uji Normalitas Data Posttest	81
4.2.3. Uji Homogenitas	82
4.2.4. Uji Hipotesis	82
4.2.5. Deskripsi Proses Penyelesaian Jawaban Tes Kemampuan	83
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	84
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>90</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>91</b>