

## 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>vii</i>
Daftar Tabel	<i>viii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	16
1.3. Batasan Masalah	16
1.4. Rumusan Masalah	17
1.5. Tujuan Penelitian	17
1.6. Manfaat Penelitian	17
1.7. Defenisi Operasional	18
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>20</b>
2.1 Kerangka Teori	20
2.1.1. Defenisi Belajar	20
2.1.2. Mengajar dan Pembelajaran	24
2.1.3. Masalah Dalam Pembelajaran Matematika	31
2.1.3. Komunikasi Dan Komunikasi Matematis	33
2.1.3.1 Defenisi Komunikasi	33
2.1.3.2 Komunikasi Matematis	36
2.1.3.3 Aspek-aspek Komunikasi	40
2.1.4. Kemampuan Komunikasi Matematis	41
2.1.4.1 Komunikasi Matematis	41
2.1.5. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis	48
2.1.6. Teori Belajar yang berhubung Komunikasi Matematis	50
2.1.6.1 Teori Belajar Konstruktivisme	50
2.1.6.2 Teori Belajar Vigotsky	51
2.1.7. Model Pembelajaran Kooperatif	52
2.1.7.1 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	55
2.1.7.2 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	59
2.1.7.3 Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dan Tipe Jigsaw ditinjau dari Indikator Komunikasi Matematis	63
2.2. Materi Pokok	65
2.2.1 Bangun Ruang Kubus	65

2.2.2 Bangun Ruang Balok	71
2.3. Penelitian Relevan	77
2.4. Kerangka Berpikir	82
2.5. Hipotesis	83
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>84</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	84
3.2. Populasi dan Sampel	84
3.2.1. Populasi Penelitian	84
3.2.2. Sampel Penelitian	84
3.3. Variabel Penelitian	84
3.3.1. Variabel Bebas	84
3.3.2. Variabel Terikat	85
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	85
3.4.1. Jenis Penelitian	85
3.4.2. Desain Penelitian	85
3.5. Prosedur Penelitian	86
3.6. Alat Pengumpul Data	89
3.6.1. Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	89
3.6.2. Penilaian Komunikasi Matematis	90
3.6.3. Analisis Hasil Observasi	91
3.7. Analisis Uji Coba Tes	92
3.7.1. Validitas Butir	92
3.7.2. Uji Reliabilitas	93
3.8. Teknik Analisis Data	93
3.8.1. Uji <i>N-Gain</i>	93
3.8.2. Uji Normalitas	94
3.8.3. Uji Homogenitas	95
3.8.4. Uji Hipotesis	95
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>98</b>
4.1. Hasil Penelitian	98
4.1.1. Statistika Deskripsi Hasil Penelitian	98
4.1.2. Analisis Hasil Penelitian	
4.1.2.1. Uji <i>N-Gain</i>	100
4.1.2.2. Uji Normalitas	101
4.1.2.3. Uji Homogenitas	101
4.1.2.4. Uji Hipotesis	102
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	103
4.3. Keterbatasan Penelitian	105
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>106</b>
5.1. Kesimpulan	106
5.2. Saran	106
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>108</b>