

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Pembatasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	10
1.7 Defenisi Operasional	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	13
2.1.1. Hasil Belajar	13
2.1.2. Pembelajaran Kooperatif	14
2.1.2.1. Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i>	17
2.1.2.2. Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numered Heads Together</i>	20
2.1.3. Komunikasi	23
2.1.4. Komunikasi Matematis	24
2.1.5. Kemampuan Komunikasi Matematis	26
2.1.6. Kemampuan Komunikasi dalam Pemecahan Masalah	29
2.1.7. Uraian Materi Sinus dan Cosinus	
2.1.7.1. Aturan Sinus	31
2.1.7.2. Aturan Kosinus	34
2.2. Penelitian yang Relevan	40
2.3. Kerangka konseptual	42
2.4. Hipotesis penelitian	47
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian	46
3.2. Lokasi Penelitian	46
3.3. Populasi dan Sampel	46
3.3.1. Populasi	46
3.3.2. Sampel	46
3.4. Mekanisme dan Rancangan Penelitian	47
3.4.1. Mekanisme Penelitian	47

3.4.2. Rancangan Penelitian	48
3.5. Variabel Penelitian	49
3.6. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	50
3.7. Teknik Analisis Data	53
3.7.1 Uji Normalitas	53
3.7.2 Uji Homogenitas	53
3.7.3 Pengujian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4. 1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	63
4.1.1. Nilai Pre-Test Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	63
4.1.2. Nilai Post-Test Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	65
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian	66
4.3. Hasil Analisis Data Statistik	67
4.3.1 Uji Normalitas	67
4.3.2 Uji Homogenitas	68
4.3.3 Uji Hipotesis	68
4.4 Diskusi Hasil Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74