

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Batasan Masalah .....	8
F. Kerangka Pemikiran .....	8
G. Hipotesis Penelitian .....	13
H. Hasil Penelitian yang Relevan .....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Model <i>cooperative learning tipe artikulasi</i> .....	16
1. Pengertian Model <i>Cooperative Learning</i> .....	16
2. Pengertian Model <i>Cooperative Learning</i> tipe Artikulasi.....	19
3. Langkah-langkah Model <i>Cooperative Learning</i> tipe Artikulasi.....	21

4. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Cooperative Learning</i> tipe Artikulasi .....	22
<b>B. Komunikasi Matematik.....</b>	<b>24</b>
1. Pengertian Komunikasi Matematik.....	24
2. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematik.....	26
3. Peranan Kemampuan Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika .....	27
<b>C. Pembelajaran Matematika .....</b>	<b>28</b>
<b>D. Materi Matematika .....</b>	<b>30</b>

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	37
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	44
C. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	44
D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	45
E. Teknik Analisis Data .....	49

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

A. Hasil Penelitian .....	51
1. Kemampuan komunikasi matematik siswa dalam proses pembelajaran sebelum menggunakan model cooperative learning tipe artikulasi pada mata pelajaran matematika materi bangun ruang di kelas V MIS Matlaul Athfal Cilengkrang II Bandung .....	51

2. Penerapan model cooperative learning tipe artikulasi di kelas V MIS Matlaul Athfal Cilengkrang II Bandung dalam proses pembelajaran matematika pada setiap siklus .....	56
3. Kemampuan komunikasi matematik siswa kelas V MIS Matlaul Athfal Cilengkrang II Bandung setelah menggunakan model cooperative learning tipe artikulasi .....	91
<b>B. Pembahasan .....</b>	<b>96</b>
1. Kemampuan komunikasi matematik siswa dalam proses pembelajaran sebelum menggunakan model cooperative learning tipe artikulasi pada mata pelajaran matematika materi bangun ruang di kelas V MIS Matlaul Athfal Cilengkrang II Bandung .....	96
2. Penerapan model cooperative learning tipe artikulasi di kelas V MIS Matlaul Athfal Cilengkrang II Bandung dalam proses pembelajaran matematika pada setiap siklus .....	97
3. Kemampuan komunikasi matematik siswa kelas V MIS Matlaul Athfal Cilengkrang II Bandung setelah menggunakan model cooperative learning tipe artikulasi .....	100

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	104
B. Saran .....	105

## **DAFTAR PUSTAKA .....** **107**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**