

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Definisi Operasional	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	10
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	10
2.1.2 Kesulitan Belajar Matematika	13
2.1.3 Penyebab Kesulitan Belajar Matematika	14
2.1.4 Pengertian Komunikasi	15
2.1.5 Komunikasi Matematik	16
2.1.6 Strategi Pembelajaran	22
2.1.7 Strategi Pembelajaran <i>Think-talk-write</i> (TTW)	24
2.1.8 Uraian Materi Prisma dan Limas	31
2.2 Kerangka Konseptual	44
2.3 Hipotesis Tindakan	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Jenis Penelitian	46
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	46
3.3. Prosedur Penelitian	46
3.4. Alat Pengumpulan Data	50
3.4.1 Tes	50
3.4.2 Observasi	50
3.4.3 Dokumentasi	51
3.5. Teknik Analisa Data	51
3.6. Kriteria Peningkatan Kemampuan Komunikasi matematik	53

3.7.	Indikator Keberhasilan penelitian	54
3.8.	Indikator Meningkatkan	54

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

4.1	Perencanaan dan Pelaksanaan Siklus I	55
4.1.1	Permasalahan Awal	55
4.1.2	Alternatif Pemecahan I (Rencana Tindakan I)	56
4.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	57
4.2	Hasil Penelitian Siklus I	57
4.2.1	Hasil Observasi I	57
4.2.2	Analisis Data Tes Kemampuan Komunikasi I	58
4.2.3	Refleksi I	61
4.3	Perencanaan dan Pelaksanaan Siklus II	62
4.3.1	Permasalahan II	62
4.3.2	Alternatif Pemecahan II (Rencana Tindakan II)	62
4.3.3	Pelaksanaan Tindakan II	63
4.4	Hasil Penelitian Siklus II	63
4.4.1	Hasil Observasi II	63
4.4.2	Analisis Data Tes Kemampuan Komunikasi II	63
4.4.3	Refleksi II	67
4.5	Pembahasan Hasil Penelitian	68
4.6	Diskusi Hasil Penelitian	69

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Kesimpulan	73
5.2.	Saran	73

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	75
-----------------------	----

<b>LAMPIRAN</b>	78
-----------------	----

<b>DOKUMENTASI</b>	202
--------------------	-----