

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I        PENDAHULUAN</b>	
A.    Latar Belakang Masalah.....	1
B.    Identifikasi Masalah.....	6
C.    Batasan Masalah.....	6
D.    Rumusan Masalah.....	7
E.    Tujuan Penelitian.....	7
F.    Manfaat Penelitian.....	8
G.    Definisi Oprasional.....	9
H.    Struktur Organisasi Skripsi.....	10
<b>BAB II        KAJIAN TEORETIS</b>	
A.    Kajian Teori	

1.	Model Pembelajaran Pendidikan Matematika Realistik (PMR) .....	13
2.	Metode Pembelajaran Konvensional.....	21
3.	Kemampuan Komunikasi Matematis.....	23
4.	Sikap.....	26
<b>B. Kerangka Pemikiran, Asumsi dan Hipotesis</b>		
1.	Kerangka Pemikiran.....	27
2.	Asumsi.....	29
3.	Hipotesis.....	29
<b>C. Analisis dan Pengembangan Materi Pembelajaran yang Diteliti</b>		
1.	Keluasan dan Kedalaman Materi.....	30
2.	Marakteristik Materi.....	33
3.	Bahan dan Media.....	34
4.	Strategi Pembelajaran.....	34
5.	Sistem Evaluasi.....	35

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A.	Metode Penelitian.....	36
B.	Desain Penelitian.....	36
C.	Populasi dan Sampel.....	37
D.	Instrumen Penelitian.....	38
1.	Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	39
a.	Validitas Butir Soal.....	40

b.	Reliabilitas.....	42
c.	Indeks Kesukaran.....	43
d.	Daya Pembeda.....	45
2.	Skala Sikap.....	48
E. Prosedur Penelitian		
1.	Tahap Persiapan.....	49
2.	Tahap Pelaksanaan.....	50
3.	Tahap Pengolahan Data.....	50
F. Teknik Analisis Data.....		
1.	Data Tes.....	50
a.	Analisis Data Tes Awal (Pretes).....	50
b.	Analisis Data Tes Akhir (Postes).....	53
c.	Analisis Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis.....	55
2.	Analisi Data Skala Sikap (Non Tes).....	58
3.	Korelasi antara Sikap Siswa dengan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	61

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

A.	Deskripsi Hasil dan Temuan Penelitian.....	63
1.	Analisis Data Tes Awal (Pretes) .....	63
2.	Analisis Data Tes Akhir (Postes) .....	67

3.	Analisis Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis.....	70
4.	Analisis Data Skala Sikap.....	74
5.	Korelasi antara Sikap Siswa dengan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	80
B.	Pembahasan Penelitian.....	83
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
A.	Kesimpulan.....	88
B.	Saran.....	88
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>90</b>