

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK .....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	11
1.3 Batasan Masalah .....	12
1.4 Rumusan Masalah .....	12
1.5 Tujuan Penelitian .....	12
1.6 Manfaat Penelitian .....	13
1.7 Defenisi Operasional.....	14
BAB II .....	15
KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1 Tinjauan Teoritis.....	15
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika .....	15
2.1.2 Komunikasi Matematis.....	17
2.1.3 Kemampuan Komunikasi Matematis.....	19
2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran Matematika .....	25
2.2 Kerangka Konseptual.....	32

BAB III .....	34
METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
3.2 Jenis Penelitian.....	34
3.3 Populasi dan Sampel .....	34
3.4 Desain Penelitian.....	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.6 Instrumen Penelitian.....	36
3.7 Prosedur Penelitian.....	36
3.8 Analisis Data .....	39
3.8.1 Analisis Deskriptif.....	39
3.8.2 Analisis Isi.....	39
BAB IV .....	42
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	42
4.1 Temuan Hasil Penelitian .....	42
4.1.1 Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> (TTW) .....	42
4.2 Pembahasan Temuan Hasil Penelitian.....	61
4.2.1 Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> (TTW).....	61
4.2.2 Hubungan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> (TTW) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa .....	73
4.2.3 Kendala Yang Dihadapi Siswa Dalam Penerapan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis .....	79
BAB V .....	82
PENUTUP .....	82
5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN.....	87

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Jawaban Siswa No.1 .....	6
Gambar 1.2 Hasil Jawaban Siswa No.2 .....	7
Gambar 1.3 Hasil Jawaban Siswa No.3 .....	8
Gambar 2.1 Desain Pembelajaran Dengan Strategi TTW .....	31
Gambar 3.1 Proses Analisis Data Penelitian Kualitatif .....	40



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aspek dan Indikator Komunikasi Matematika Siswa .....	24
Tabel 2.2 Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif .....	30
Tabel 4.1 Tahapan Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> .....	76
Tabel 4.2 Strategi Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> .....	77

