

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	9
1. Komunikasi Matematis .....	9
2. Efektivitas pembelajaran .....	11
3. Pembelajaran kooperatif tipe TTW .....	12
B. Kerangka Pikir .....	18
C. Hipotesis .....	20
1. Hipotesis Umum .....	20
2. Hipotesis Kerja.....	20
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Populasi dan Sampel .....	21
B. Data Penelitian .....	21
C. Desain Penelitian .....	22

D. Teknik Pengumpulan Data .....	23
E. Instrumen Penelitian .....	23
1. Validitas .....	25
2. Reliabilitas .....	26
3. Tingkat Kesukaran .....	27
4. Daya Pembeda .....	28
F. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	30
1. Uji Normalitas .....	30
2. Uji Homogenitas .....	31
3. Uji Hipotesis .....	32
4. Uji Proporsi .....	33
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	35
1. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata .....	36
2. Uji Proporsi .....	37
3. Analisis Pencapaian Indikator .....	38
B. Pembahasan .....	39
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>