

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRAC .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	16
C. Batasan Masalah .....	16
D. Rumusan Masalah .....	17
E. Tujuan Penelitian .....	17
F. Manfaat Penelitian .....	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	20
A. Kemampuan Pemahaman Konsep .....	20
B. Kemampuan Komunikasi Matematis .....	23
C. Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD .....	27
D. Strategi Pembelajaran Biasa .....	37
E. Teori Belajar Pendukung .....	41
F. Penelitian yang Relevan .....	52
G. Kerangka Berfikir .....	56
H. Hipotesis Penelitian .....	64
I. Pertanyaan Penelitian .....	64
BAB III METODE PENELITIAN .....	65
A. Jenis Penelitian .....	65
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	65
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	67
D. Desain Penelitian .....	67
E. Variabel Penelitian .....	69
F. Definisi Operasional .....	69
G. Instrumen penelitian .....	71
H. Bahan Ajar .....	78
I. Kegiatan Pembelajaran .....	79
J. Teknik Analisis Data .....	79
K. Prosedur Penelitian .....	87

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	90
A. Hasil Uji Coba Perangkat Pembelajaran dan Instrumen Tes .....	91
B. Hasil Penelitian .....	93
1. Analisis Data Kemampuan Awal Matematika .....	95
2. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Berdasarkan Faktor Pembelajaran dan Kemampuan Awal Siswa.....	102
3. Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Berdasarkan Faktor Pembelajaran dan Kemampuan Awal Siswa.....	116
4. Analisis Proses Penyelesaian Jawaban Siswa .....	129
a) Analisis Proses Penyelesaian Jawaban Siswa pada Tes Kemampuan Pemahaman Konsep .....	130
b) Analisis Proses Penyelesaian Jawaban Siswa pada Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	149
C. Pembahasan Penelitian .....	162
D. Keterbatasan Penelitian .....	189
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....	192
A. Simpulan .....	192
B. Implikasi .....	193
C. Rekomendasi .....	194
DAFTAR PUSTAKA .....	198

