

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	10
1.3. Ruang Lingkup.....	11
1.4. Batasan Masalah	11
1.5. Rumusan Masalah.....	11
1.6. Tujuan Penelitian	12
1.7. Manfaat Penelitian	12
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Pengertian Belajar.....	13
2.2 Pembelajaran Matematika	14
2.3 Hasil Belajar	15
2.4 Pengertian Komunikasi.....	16
2.5 Komunikasi Matematis	16
2.6 Skor Penilaian.....	20
2.7 Model Pembelajaran Kooperatif	21
2.7.1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif	21
2.7.2. Tujuan Pembelajaran Kooperatif	22
2.7.3. Sintaks Pembelajaran Kooperatif.....	22

2.8 Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	23
2.8.1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	23
2.8.2. Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	25
2.8.3. Sistem Sosial STAD	26
2.8.4. Dasar Reaksi STAD	26
2.8.5. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	27
2.9 Media Pembelajaran Matematika	27
2.10 Alat Peraga	28
2.11 Teori Belajar Pendukung	29
2.12 Materi Pokok	31
2.13 Kerangka Konseptual	38
2.14 Penelitian Yang Relevan	39
2.15 Hipotesis Tindakan	40
BAB III	41
METODE PENELITIAN	41
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.1.1. Lokasi Penelitian	41
3.1.2. Waktu Penelitian	41
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	41
3.2.1. Subjek Penelitian	41
3.2.2. Objek Penelitian	41
3.3. Jenis Penelitian	41
3.4. Desain dan Variabel Penelitian	42
3.5. Definisi Operasional	43
3.6. Prosedur Penelitian	44
3.7. Instrumen Penelitian	48

3.7.1 Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	48
3.7.2 Observasi.....	50
3.7.3 Dokumentasi	51
3.8. Teknik Pengumpulan Data	51
3.9. Analisis Data.....	52
BAB IV	55
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	55
4.1.1 Deskripsi Hasil Pada Tahap Pra Penelitian.....	55
4.1.2 Deskripsi Hasil Pada Tahap Pelaksanaan Penelitian	62
4.1.2.1 Deskripsi Hasil Pada Tahap Perencanaan Tindakan I (Alternatif Pemecahan I).....	62
4.1.2.2 Pelaksanaan Tindakan I	63
4.1.2.3 Observasi I	66
4.2 Analisis data I	68
4.2.1 Paparan Data	69
4.2.2 Deskripsi Hasil Observasi I	69
4.2.3 Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis I	69
4.2.4 Refleksi I	76
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian Pada Siklus II.....	78
4.3.1 Permasalahan I	78
4.3.2 Tahap Perencanaan Tindakan II (Alternatif Pemecahan Masalah II)	79
4.3.3 Pelaksanaan Tindakan II	80
4.3.4 Observasi II.....	83
4.4 Analisis Data II.....	86
4.4.1.1 Deskripsi Hasil Observasi II.....	86

4.4.1.2 Analisis Data Tes Kemampuan Komunikasi Matematis II	86
4.4.2 Refleksi II	92
BAB V	95
KESIMPULAN DAN SARAN	96
5.1 Kesimpulan.....	96
5.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98