

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Definisi Operasional.....	10
BAB II. KAJIAN TEORI	12
A. Hakekat Pembelajaran Matematika.....	12
B. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	14
C. Model Kooperatif Learning Tipe Jigsaw.....	21
D. Segiempat.....	31
BAB III. METODE PENELITIAN	35
A. Pendekatan Penelitian.....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
C. Subyek Penelitian.....	39
D. Instrumen Penelitian.....	39
E. Teeknik Pengumpulan Data.....	41
F. Analisis Data.....	42
G. Prosedur Penelitian.....	46
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian.....	51
1. Deskripsi Hasil Observasi Awal.....	51

2. Gambaran Umum Kooperatif Learning Tipe Jigsaw.....	52
3. Hasil Tindakan Pembelajaran Siklus I.....	53
a. Deskripsi Tindakan Pembelajaran Siklus I.....	53
b. Analisis Tindakan Pembelajaran Siklus I.....	62
c. Refleksi Pada Pembelajaran Siklus I.....	68
4. Hasil Tindakan Pembelajaran Siklus II.....	69
a. Deskripsi Tindakan Pembelajaran Siklus II.....	69
b. Analisis Tindakan Pembelajaran Siklus II.....	78
c. Refleksi Pada Pembelajaran Siklus II.....	85
5. Hasil Tindakan Pembelajaran Siklus III.....	86
a. Deskripsi Tindakan Pembelajaran Siklus III.....	86
b. Analisis Tindakan Pembelajaran Siklus III.....	95
c. Evaluasi Seluruh Siklus.....	102
B. Analisis Data Penelitian.....	102
1. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	102
a. Pengolahan Data Tes Formatif Kemampuan Komunikasi Matematis Untuk Setiap Indikator.....	105
b. Kriteria Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Pada Setiap Siklus.....	110
2. Pendapat Siswa Tentang Pembelajaran Yang berlangsung Berdasarkan Jurnal.....	112
3. Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Berdasarkan Angket.....	114
4. Hasil dan Pembahasan Lembar Observasi.....	118
5. Hasil Wawancara.....	125
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	126
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	129
A. Kesimpulan.....	129
B. Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA.....	131
LAMPIRAN.....	133
RIWAYAT HIDUP	