

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	11
1.3. Batasan Masalah	11
1.4. Rumusan Masalah	12
1.5. Tujuan Penelitian	12
1.6. Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Kerangka Teoritis	13
2.1.1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	13
2.1.2. Pengertian Komunikasi	16
2.1.3. Komunikasi Matematik	18
2.1.4. Model Pembelajaran	23
2.1.5. Model Pembelajaran Kooperatif	24
2.1.6. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i>	26
2.1.7. Teori Belajar Pendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Talk-Write</i>	31
2.1.8. Uraian Materi Kubus dan Balok	37
2.1.8.1. Unsur-unsur Kubus dan Balok	37
2.1.8.2. Jaring-jaring Kubus dan Balok	42
2.1.8.3. Luas Permukaan Kubus dan Balok	44
2.1.8.4. Volume Kubus dan Balok	46
2.2. Penelitian Relevan	47
2.3. Kerangka Konseptual	48
2.4. Hipotesis Tindakan	49
BAB III METODE PENELITIAN	50
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	50
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	50
3.2.1. Subjek Penelitian	50
3.2.2. Objek Penelitian	50
3.3. Jenis Penelitian	50
3.4. Definisi Operasional	51

3.5. Prosedur Penelitian	51
3.6. Alat Pengumpul Data	55
3.6.1. Tes	55
3.6.2. Observasi	59
3.6.3. Dokumentasi	59
3.7. Teknik Analisis Data	60
3.8. Kriteria Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematik	62
3.9. Indikator Keberhasilan Penelitian	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1. Perencanaan dan Pelaksanaan Siklus I	64
4.1.1. Permasalahan Awal	64
4.1.2. Alternatif Pemecahan I (Rencana Tindakan I)	65
4.1.3. Pelaksanaan Tindakan I	66
4.2. Hasil Penelitian Siklus I	66
4.2.1. Hasil Observasi I	66
4.2.2. Analisis Data Tes Kemampuan Komunikasi I	69
4.2.3. Refleksi I	70
4.3. Perencanaan dan Pelaksanaan Siklus II	72
4.3.1. Permasalahan II	72
4.3.2. Alternatif Pemecahan II (Rencana Tindakan II)	72
4.3.3. Pelaksanaan Tindakan II	73
4.4. Hasil Penelitian Siklus II	73
4.4.1. Hasil Observasi II	73
4.4.2. Analisis Data Tes Kemampuan Komunikasi II	75
4.4.3. Refleksi II	77
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian	78
4.6. Temuan Penelitian	81
4.7. Rekap Tindakan	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91