DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	$i\nu$
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN TEORITIS	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	9
2.1.2 Pembelajaran Matematika	10
2.1.3 Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika	11
2.1.4 Model Kooperatif	15
2.1.5 Model Kooperatif Tipe Think Talk Write	17
2.1.5.1 Keunggulan dan Kelemahan Model	
Kooperatif Tipe Think Talk Write	20
2 1 5 2 Keistimewaan Metode TTW Terhadan Pemahamar	1

Konsep Integral	20
2.1.5.3 Langkah-Langkah dalam Proses	
Pembelajaran Model Kooperatif	
Tipe Think Talk Write	21
2.2 Teori Belajar yang Relevan dengan Model Kooperatif Tipe	
Think Talk Write	22
2.3 Materi Integral	25
2.4 Hasil Penelitian yang Relevan	30
2.5 Kerangka Konseptual	32
2.6 Hipotesis Tindakan	33
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2 Subjek Penelitian	34
3.3 Objek Penelitian	34
3.4 Jenis Penelitian	34
3.5 Prosedur Penelitian	34
3.5.1 Pra Siklus	35
3.5.1.1 Permasalahan	35
3.5.2 Siklus	36
3.5.2.1 Tahap Perencanaan Tindakan	36
3.5.2.2 Tahap Pelaksanaan Tindakan	36
3.5.2.3 Tahap Pengamatan/Pengumpulan Data	38
3.5.2.4 Tahap Refleksi	38
3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	38
3.6.1 Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa	38
3.6.1.1 Validasi Perangkat Pembelajaran	40
3.6.2 Lembar Observasi	40
3.6.3 Wawancara	41
3.7 Teknik Analisis Data	41
3.7.1 Reduksi Data	41

3.7.2 Paparan Data	41
3.7.3 Simpulan Data	41
3.7.4 Interpretasi Data	42
3.7.4.1 Analisis Data Hasil Observasi	42
3.7.4.2 Analisis Data Kemampuan Pemahaman Konsep	
Matematika	42
3.7.5 Kriteria Keberhasilan	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Pelaksanaan dan Hasil Peneli <mark>tian</mark> pada Siklus I	44
4.1.1.1 Permasalahan I	44
4.1.1.2 Perencanaan Tindakan I	50
4.1.1.3 Pelaksanaan Tindakan I	51
4.1.1.4 Pengamatan dan Pengumpulan Data I	53
4.1.1.4.1 Analisis Data	54
4.1.1.4.1.1 Kemampuan Pemahaman Konsep	
Matematika I	54
4.1.1.4.1.2 Lembar Aktivitas Guru	58
4.1.1.5 Repleksi I	59
4.1.2 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus II	61
4.1.2.1 Permasalahan II	61
4.1.2.2 Perencanaan Tindakan II	62
4.1.2.3 Pelaksanaan Tindakan II	63
4.1.2.4 Pengamatan dan Pengumpulan Data II	66
4.1.2.4.1 Analisis Data	66
4.1,2.4.1.1 Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika II	66
4.1.2.4.1.2 Lembar Aktivitas Guru	70
4.1.2.5 Refleksi II	71
4.2 Pembahasan dan Hasil Penelitian	75

4.3 Temuan Penelitian		78
BAB V KESIMPULAN	DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan		80
5.2 Saran		80
DAFTAR PUSTAKA		81
	-	
DO TH	- (- 1)h	1.17
Winara	ater (LL)	aaaang
UNIVE	RSITY	