

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Definisi Operasional .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Teori Konstruktivisme .....	9
B. Model <i>Learning Cycle</i> .....	11
C. Pendekatan Keterampilan Metakognitif .....	14
D. Kemampuan Penalaran Logis.....	17
E. Teori-Teori Belajar yang Mendukung Model <i>Learning Cycle</i> .....	19
F. Kompetensi Matematis dalam <i>Learning Cycle</i> .....	23

G. Hipotesis .....	26
<b>BAB III    METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	28
C. Instrumen Penelitian .....	28
D. Prosedur Penelitian .....	36
E. Teknik Pengolahan Data .....	38
<b>BAB IV    HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	43
1. Analisis data pretes .....	43
2. Analisis data postes .....	47
3. Analisis data gain .....	50
4. Analisis data angket .....	54
5. Analisis lembar observasi .....	76
6. Analisis jurnal harian .....	79
7. Analisis wawancara.....	79
B. Pembahasan .....	81
<b>BAB V    PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>90</b>