

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Rumusan Masalah .....	7
D. Batasan Masalah .....	8
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian .....	9
G. Definisi Operasional .....	10
H. Struktur Organisasi Skripsi .....	11
<b>BAB II KAJIAN TEORETIS</b>	
A. Kajian Teori .....	13
1. Belajar dan Pembelajaran.....	13
2. Model Pembelajaran.....	14

3. Teori Pembelajaran Konstruktivisme.....	16
4. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> .....	17
a. Pengertian Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> .....	17
b. Pengertian Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	21
c. Kelebihan dan kekurangan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	29
5. Model Pembelajaran Konvensional (biasa) .....	29
6. Kemampuan Koneksi Matematis .....	31
7. Sikap.....	37
B. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	40
C. Analisa dan Pengembangan Materi Pelajaran yang Diteliti .....	44
1. Keluasan dan Kedalaman Materi .....	44
2. Karakteristik Materi .....	47
3. Bahan dan Media .....	52
4. Strategi Pembelajaran .....	53
5. Sistem Evaluasi .....	54
D. Kerangka Pemikiran .....	56
E. Asumsi dan Hipotesis .....	58

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode dan Desain Penelitian .....	60
1. Metode Penelitian.....	60
2. Desain Penelitian .....	60
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	61

1. Populasi Penelitian .....	61
2. Sampel Penelitian .....	63
C. Oprasionalisasi Variabel .....	64
D. Rancangan Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	64
1. Tes Kemampuan Koneksi Matematis .....	64
2. Skala Sikap .....	72
E. Prosedur Penelitian.....	73
F. Rancangan Analisis Data .....	74

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Hasil dan Temuan Penelitian .....	83
1. Pengolahan Data Tes Kemampuan Koneksi Matematis .....	83
a. Pengolahan Data Hasil Tes Awal (Pretes) .....	83
b. Pengolahan Data Hasil Tes Akhir (Postes) .....	90
2. Pengolahan Data Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis .....	96
3. Pengolahan Data Skala Sikap .....	99
4. Analisis Korelasi Sikap Siswa dengan Kemampuan Koneksi Matematis .....	105
B. Pembahasan .....	107

#### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	114
B. Saran .....	114

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>116</b>
-----------------------------	------------