

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAC</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	14
1.3 Pembatasan Masalah .....	14
1.4 Rumusan Masalah .....	15
1.5 Tujuan Penelitian .....	16
1.6 Manfaat Penelitian .....	16
1.7 Definisi Operasional .....	17

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Kemampuan Penalaran Matematis.....	19
2.1.1 Pengertian Kemampuan Penalaran Matematis .....	19
2.1.2 Indikator Penalaran Matematis.....	20
2.2 Disposisi Matematis.....	21
2.2.1 Pengertian Disposisi Matematis .....	21
2.2.2 Indikator Disposisi Matematis.....	23
2.3 Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) .....	25
2.3.1 Pengertian Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM).....	25
2.3.2 Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) .....	26
2.3.3 Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah .....	27
2.4 Model Pembelajaran Bersiklus ( <i>Learning Cycle</i> ).....	28
2.4.1 Pengertian Model Pembelajaran Bersiklus.....	28
2.4.2 Sintaks Model Pembelajaran Bersiklus .....	29
2.4.3 Implementasi Model Pembelajaran Bersiklus .....	30
2.5 Perbedaan Pedagogik .....	31
2.6 Interaksi.....	31
2.7 Kemampuan Awal Matematika Siswa.....	32
2.8 Teori Belajar Pendukung .....	33
2.8.1 Teori Piaget .....	33
2.8.2 Teori Bruner .....	34
2.8.3 Teori Ausubel .....	35
2.8.4 Teori Vygotsky.....	36
2.9 Penelitian Relevan .....	36
2.10 Kerangka Konseptual.....	39
2.11 Hipotesis Penelitian .....	42

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian.....	43
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	43
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	44
3.4 Desain Penelitian .....	44
3.5 Variabel Penelitian.....	46
3.6 Instrumen Penelitian .....	47
3.7 Uji Coba Instrumen.....	52
3.8 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian .....	56
3.9 Teknik Analisis Data.....	59
3.10 Prosedur Penelitian .....	65
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	67
4.2 Pembahasan.....	91
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	102
5.2 Implikasi .....	102
5.3 Saran.....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>105</b>

