

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	17
1.3. Batasan Masalah .....	18
1.4. Rumusan Masalah .....	19
1.5. Tujuan Penelitian .....	19
1.6. Manfaat Penelitian .....	20
1.7. Definisi Operasional .....	21

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1. Dasar Teoritis .....	23
2.1.1. Hakikat Matematika .....	23
2.1.2. Hakikat Belajar Matematika .....	23
2.1.3. Objek Matematika .....	27
2.1.4. Pembelajaran Matematika .....	31
2.1.5. Kemampuan Berpikir Kritis .....	34
2.1.6. Indikator Berpikir Kritis.. ..	37
2.1.7. <i>Self Confidence</i> .....	39
2.1.8. Indikator <i>Self Confidence</i> .....	43
2.1.9. Pendekatan Problem Based Learning .....	43

2.1.10. Kelebihan dan Kekurangan Problem Based Learning .....	46
2.1.11. Teori Belajar yang Mendukung Problem Based Learning ....	47
2.1.12. Berbantuan Soal HOTS .....	50
2.1.13. Level Kognitif .....	54
2.1.14. Langkah-langkah Penyusunan Soal HOTS .....	55
2.1.15. Karakteristik Soal HOTS .....	57
2.1.16. Hasil Penelitian yang Relevan .....	58
2.2. Dasar Konseptual .....	59

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Jenis Penelitian .....	64
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	65
3.3. Subjek dan Objek Penelitian .....	66
3.4. Mekanisme dan Rancangan Penelitian .....	66
3.4.1. Mekanisme Penelitian .....	66
3.4.2. Rancangan Penelitian .....	69
3.4.3. Prosedur Penelitian .....	71
3.5. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	75
3.5.1. Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis .....	75
3.5.2. Instrumen <i>Self Confidence</i> .....	82
3.5.3. Pedoman Wawancara .....	86
3.6. Teknik Analisis Data .....	88
3.6.1. Analisis Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis dan <i>Self Confidence</i> .....	91
3.6.2. Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Ditinjau <i>Self Confidence</i> .....	93
3.6.3. Analisis Indikator Kemampuan Berpikir Kritis dan <i>Self Confidence</i> .....	94
3.6.4. Analisis Kesulitan Proses Berpikir Kritis .....	96

3.7. Keabsahan Penelitian .....	97
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Deskripsi Data .....	99
4.1.1. Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis .....	99
4.1.2. Deskripsi <i>Self Confidence</i> .....	112
4.1.3. Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis ditinjau dari <i>Self Confidence</i> .....	126
4.1.4. Deskripsi Indikator Kemampuan Berpikir Kritis dan <i>Self Confidence</i> yang Dominan .....	140
4.1.5. Deskripsi Kesulitan Proses Jawaban Siswa .....	143
4.2. Pembahasan Penelitian .....	154
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	163
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	165
5.2. Saran .....	168
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>170</b>