

## DAFTAR ISI

*Hal*

Lembar Pengesahan .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah .....	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Kerangka Teoretis .....	7
2.1.1. Instrumen Tes .....	7
2.1.2. <i>Higher Order Thinking Skill (HOTS)</i> .....	9
2.1.3. Kemampuan Berpikir Kritis .....	16
2.1.4. Hubungan Soal HOTS dengan Kemampuan Berpikir Kritis .....	20
2.1.5. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	22
2.1.6. Rangkuman Materi .....	25
2.2. Penelitian Relevan.....	28

2.3. Kerangka Berpikir.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.2. Subjek dan Objek Penelitian .....	31
3.3. Jenis Penelitian.....	31
3.4. Defenisi Operasional .....	31
3.5. Instrumen Penelitian.....	32
3.5.1. Instrumen Tes .....	32
3.5.2. Lembar Validasi.....	32
3.5.3. Angket Respon.....	33
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.6.1. Wawancara.....	33
3.6.2. Angket.....	33
3.6.3. Tes.....	33
3.7. Prosedur Penelitian.....	34
3.7.1. Tahap <i>Define</i> .....	35
3.7.2. Tahap <i>Design</i> .....	35
3.7.3. Tahap <i>Develop</i> .....	36
3.8. Analisis Data .....	36
3.8.1 Uji Validitas Instrumen Tes HOTS .....	36
3.8.2. Analisis Kemampuan Berpikir Matematis Siswa .....	39
3.8.3. Analisis Efektivitas Instrumen Tes HOTS yang Dikembangkan.....	40
3.9. Indikator Keberhasilan Pengembangan Instrumen Tes HOTS .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	43
4.1.1. Langkah-Langkah Pengembangan Instrumen HOTS.....	43

4.2. Pembahasan.....	67
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	71
5.1. Kesimpulan .....	71
5.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	78