

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Definisi Operasional.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1. Penelitian Pengembangan (Research and Development).....	8
2.1.1.1. Pengertian Penelitian Pengembangan.....	8
2.1.1.2. Jenis Penelitian Pengembangan.....	9
2.1.2 Evaluasi Hasil Belajar.....	10
2.1.3. Taksonomi Bloom Revisi.....	12
2.1.4. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (HOTS).....	13
2.1.5. Instrumen Penilaian.....	15
2.1.5.1. Tes.....	15
2.1.5.2. Non Tes.....	16
2.1.6. Rasch Model.....	17
2.1.7. Materi.....	17
2.2. Penelitian yang Relevan.....	18

2.3 Kerangka Konseptual .....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Jenis Penelitian .....	21
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	22
3.4. Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	22
3.5. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.6. Teknik Analisis Data .....	27
3.6.1. Uji Validasi Isi Aiken's V .....	27
3.6.2. Uji Validitas Empiris .....	28
3.6.2.1. Analisis Validitas Item.....	28
3.6.2.2. Analisis Realiabilitas .....	28
3.6.2.3. Analisis Tingkat Kesukaran .....	29
3.6.2.4. Analisis Daya Pembeda .....	29
3.6.2.5. Analisis Distraktor .....	30
3.6.2.6. Analisis Kelayakan Instrumen .....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
4.1. Hasil Penelitian .....	32
4.1.1. Analyze (Analisis).....	32
4.1.1.1. Analisis Materi.....	32
4.1.1.2. Analisis Keterjangkauan Instrumen Penilaian untuk Mengukur HOTS .....	33
4.1.2. Design (Desain) .....	34
4.1.3. Development (Pengembangan).....	35
4.1.3.1. Uji Validitas Isi dan Keterbacaan One to One.....	35
4.1.3.2. Validitas Empiris dan Analisis Butir Soal .....	37
4.1.3.2.1. Validitas Empiris .....	40
4.1.3.2.2. Reliabilitas .....	43
4.1.3.2.3. Tingkat Kesukaran .....	43
4.1.3.2.4. Daya Pembeda .....	44

4.1.3.2.5. Distraktor .....	44
4.1.4. Implementation (Implementasi).....	46
4.1.5. Evaluation (Evaluasi).....	47
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	50
4.2.1. Analisis Kebutuhan Instrumen untuk Mengukur HOTS .....	51
4.2.2. Instrumen Penilaian Hasil Belajar Kimia.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
5.1. Kesimpulan .....	60
5.2. Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62

