

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata pengantar	<i>iv</i>
Daftar isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Ruang Lingkup Masalah	3
1.3.Rumusan Masalah	3
1.4.Batasan Masalah	4
1.5.Tujuan Penelitian	4
1.6.Manfaat Penelitian	4
1.7.Definisi Operasional	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Belajar dan Hasil Belajar	6
2.2. Pembelajaran Kimia dan kaitannya dengan matematika	7
2.3. Penelitian yang relevan tentang matematika dengan kimia	8
2.4. Uraian Materi Bilangan Bulat	9
2.4.1. Letak Bilangan Bulat pada Garis Bilangan	9
2.4.2. Operasi Hitung Bilangan Bulat	10
2.5. Stoikiometri	15
2.5.1. Materi Pembelajaran Konsep Mol	15
2.6. Kerangka Berfikir dan Hipotesis Verbal	22

BAB III : METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.3. Paradigma dan Variabel Penelitian	25
3.4. Instrumen Penelitian	26
3.5. Teknik Pengumpulan Data	27
3.6. Teknik Analisis Data	28
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	30
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	30
4.2.2. Uji Hipotesis	32
4.2.2.1. Uji Hipotesis I	32
4.2.2.2. Uji Hipotesis II	33
4.2.2.3. Uji Hipotesis III	34
4.3. Pembahasan	34
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38