

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>ii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>iii</i>
Daftar Riwayat Hidup	<i>iv</i>
Abstrak	<i>v</i>
Abstract	<i>vi</i>
Kata Pengantar	<i>vii</i>
Daftar Isi	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Belajar dan Hasil Belajar	7
2.1.2 Pembelajaran Matematika dan Kaitannya Dengan kimia	9
2.1.3 Kemampuan Analisis dan Kaitannya dengan Kimia	10
2.1.4 Penelitian Yang Relevan	12
2.1.5 Uraian Materi Bilangan Bulat	14
2.1.6 Uraian Materi Laju Reaksi	18
2.2 Kerangka Berpikir dan Hipotesis Penelitian	25
2.2.1 Kerangka Berpikir	25
2.2.2 Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	27

3.3. Variabel dan Paradigma Penelitian.....	27
3.4. Instrumen Penelitian.....	28
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.6. Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Analisis Instrumen Penelitian.....	33
4.1.1 Validitas Tes.....	33
4.1.2 Reliabilitas Tes.....	34
4.1.3 Tingkat Kesukaran Tes.....	34
4.1.4 Daya Beda Tes.....	35
4.2 Analisis Data Dan Hasil Penelitian.....	35
4.2.1 Uji Hipotesis.....	37
4.2.1.1 Uji Hipotesis 1.....	37
4.2.1.2 Uji Hipotesis 2.....	38
4.2.1.3 Uji Hipotesis 3.....	39
4.3 Pembahasan.....	40
4.3.1 Kemampuan Matematika.....	40
4.3.2 Kemampuan Analisis.....	42
4.3.3 Hasil Belajar Kimia.....	43
4.3.4 Hubungan Antara Kemampuan Matematika (X_1) Dengan Hasil Belajar Kimia (Y).....	44
4.3.5 Hubungan Antara Kemampuan Analisis (X_2) Dengan Hasil Belajar Kimia (Y).....	45
4.3.6 Hubungan Antara Kemampuan Matematika (X_1) Dan Kemampuan Analisis (X_2) Dengan Hasil Belajar Kimia (Y).....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49