

DAFTAR ISI

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	1
1.2. Ruang Lingkup	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar	6
2.1.2. Hakikat Belajar Kimia	7
2.1.3. Hubungan Matematika Dengan Kimia	7
2.1.4. Matematika	8
2.1.4.1. Pengertian Matematika	8
2.1.4.2. Kemampuan Matematika	9
2.1.5. Logaritma dan Eksponen	10
2.1.6. Larutan Penyangga	12
2.1.7. Penelitian Sebelumnya Yang Berhubungan	16

2.2. Kerangka Berpikir dan Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2. Populasi dan Sampel	18
3.3. Variabel dan Paradigma Penelitian	18
3.4. Rancangan Penelitian	19
3.5. Instrumen Penelitian	21
3.6. Teknik Pengumpulan Data	21
3.7. Teknik Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	26
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	28
4.3 Pembahasan	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37