

## 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>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Defenisi Operasional	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
2.1. Kerangka Teoritis	5
2.1.1. Belajar dan Hasil Belajar	5
2.1.2. Pembelajaran Kimia yang Berkaitan dengan Matematika	6
2.1.3. Penelitian yang Relevan	6
2.1.4. Kemampuan Matematika	7
2.1.5. Materi Matematika Bilangan Berpangkat dan Bentuk Akar	8
2.1.5.1 Bilangan Berpangkat Bulat	8
2.1.5.2. Definisi Pangkat Bulat Positif	9
2.1.5.3. Sifat-sifat Bilangan Berpangkat Positif	9
2.1.5.4. Sifat Bilangan Berpangkat Bulat Negatif	11
2.1.5.5. Pemahaman Bentuk Akar	11
2.1.5.6. Sifat-sifat Bentuk Akar	12
2.1.6 Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan	12
2.1.6.1. Proses Pelarutan	12
2.1.6.2. Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan	13
2.1.6.3. Memprediksi Terbentuknya Endapan	17
2.1.6.4. Pengaruh Ion Senama Terhadap Kelarutan	18
2.2. Kerangka Berpikir dan Hipotesis	20
2.2.1. Kerangka Berpikir	20
2.2.2. Hipotesis Verbal	20

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>21</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.3. Paradigma dan Variabel Penelitian	21
3.4. Instrumen Penelitian	22
3.5. Teknik Pengumpulan Data	23
3.6. Teknik Analisi Data	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>26</b>
4.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	26
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	26
4.2.1. Uji Hipotesis	28
4.2.1.1. Uji Hipotesis I	28
4.2.1.2. Uji Hipotesis II	29
4.2.1.3. Uji Hipotesis III	29
4.3. Pembahasan	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>32</b>
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran	32
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>33</b>