

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	6
1.3. Rumusan Masalah	6
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Pendekatan Saintifik	8
2.1.1. Pengertian Pendekatan Saintifik	8
2.2. Media	10
2.2.1. Pengertian Media	10
2.2.2. Fungsi Media	11
2.2.3. Media Macromedia Flash	11
2.2.4. Kelebihan Macromedia Flash	12
2.3. Hakikat Belajar Kimia	12
2.3.1. Pengertian Belajar Kimia	12
2.3.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar	13
2.4. Hasil Belajar Kimia	14
2.4.1. Pengertian Hasil Belajar Kimia	14
2.4.2. Tipe-Tipe Hasil Belajar	15
2.4.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	17
2.5. Aktivitas Belajar	17
2.6. Hidrolisis Garam	18
2.6.1. Konsep Hidrolisis	18
2.6.2. Sifat Larutan Garam	18
2.6.3. Jenis-Jenis Garam	19
2.6.4. Penentuan Tetapan Hidrolisis dan pH Larutan Garam	20
2.7. Kerangka Konseptual	24
2.7. Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25

3.1.1.	Lokasi Penelitian	25
3.1.2.	Waktu Penelitian	25
3.2.	Populasi dan Sampel	25
3.2.1.	Populasi Penelitian	25
3.2.2.	Sampel Penelitian	25
3.3.	Variabel dan Instrumen Penelitian	26
3.3.1.	Variabel Penelitian	26
3.3.2.	Instrumen Penelitian	26
3.3.2.1.	Non Tes	27
3.3.2.2.	Uji Validitas	28
3.3.2.3.	Reliabilitas Tes	29
3.3.2.4.	Tingkat Kesukaran	30
3.3.2.5.	Daya Pembeda	30
3.4.	Teknik Analisis Data	31
3.4.1.	Uji Normalitas	31
3.4.2.	Uji Homogenitas	32
3.4.3.	Uji Hipotesis	33
3.5.	Desain Penelitian	35
3.6.	Prosedur Penelitian	37
3.7.	Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar	38
3.8.	Uji Korelasi	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1.	Analisis Syarat Tes Uji Coba	40
4.2.	Deskriptif Data Penelitian	44
4.2.1.	Hasil Belajar Siswa	44
4.3.	Persentase Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	47
4.3.1.	Aktivitas	49
4.4.	Persyaratan Analisis	50
4.4.1.	Uji Normalitas	50
4.4.2.	Uji Homogenitas	51
4.4.3.	Uji Hipotesis	51
4.4.4.	Uji Korelasi	52
4.5.	Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		58