

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. anfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Belajar	8
2.1.2. Hakikat Belajar Kimia	9
2.1.3. Pembelajaran Efektif	9
2.1.4. Hasil Belajar	10
2.1.4. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Proses Dan Hasil Belajar	11
2.1.5. Kerangka Teoritis Pembelajaran	12
2.1.5.1. Pengertian Model Media Pembelajaran	12
2.1.5.2. Model Pembelajaran Kooperatif	13

2.1.5.3. Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Two Stay Two Stray</i>	16
2.1.5.4. Pembelajaran Konvensional	17
2.1.6. Kerangka Teoritis Media Pembelajaran	18
2.1.6.1. Pengertian Media	18
2.1.6.2. Fungsi Media Pembelajaran	19
2.1.6.3. <i>Macromedia Flash</i>	20
2.2. Koloid	22
2.2.1. Pengertian Koloid	22
2.2.2. Sistem Koloid	22
2.2.3. Jenis-Jenis Koloid	23
2.2.4. Sifat-Sifat Koloid	23
2.2.5. Peranan Koloid Dalam Kehidupan	28
2.3. Kerangka Konseptual	30
2.4. Hipotesis	30
2.4.1. Hipotesis Verbal	31
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel	32
3.3. Variabel Penelitian	32
3.4. Instrumen Penelitian	32
3.5. Rancangan Penelitian	38
3.6. Prosedur Penelitian	39
3.7. Teknik Analisis Data	41
3.7.1. Uji Normalitas	41
3.7.2. Uji Homogenitas	41
3.7.3. Uji Hipotesis	42
3.7.4. Uji Gain	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	44
4.1.1. Analisis Data Instrumen Hasil Belajar Siswa	44
4.1.1.1. Validitas Tes	44
4.1.1.2. Tingkat Kesukaran Soal	44
4.1.1.3. Daya Beda Tes	45
4.1.1.4. Reabilitas Teas	45
4.1.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	45
4.1.2.1. Data Pretest Siswa	45
4.1.2.2. Data Postes Siswa	46
4.1.2.3. Data Gain Hasil Belajar	48
4.1.3. Analisis Data Penelitian	49
4.1.3.1. Uji Normalitas Data	49
4.1.3.2. Uji Homogenitas	51
4.1.4. Keaktifan Siswa	52
4.1.4.1. Analisis Data Penelitian	54
4.1.4.2. Uji Normalitas	54
4.1.4.3. Uji Homogenitas	54
4.1.4.4 Uji Hipotesis	55
4.2. Pembahasan	56
BAB V KESIMPLAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62