

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah	4
1.3.Batasan Masalah	4
1.4.Rumusan Masalah	5
1.5.Tujuan Penelitian	5
1.6.Manfaat Penelitian	5
1.7.Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Model Pembelajaran	8
2.1.1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif	8
2.1.2. Model Pembelajaran Kooperatif	8
2.1.2.1. Pengertian Model Pembelajaran	8
2.1.2.2. Unsur Dalam Pembelajaran Kooperatif	9
2.1.2.3. Keunggulan Dan Kelemahan Kooperatif	9
2.1.3. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	10
2.1.3.1. Langkah-langkah Kooperatif Tipe STAD	11
2.1.3.2. Persiapan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	12

2.2. Media Pembelajaran	13
2.2.1. Pengertian Media	13
2.2.2. Fungsi Media Pembelajaran	14
2.2.3. Komputer Sebagai Media Pembelajaran	16
2.2.4. <i>Animasi Flash</i> Dalam Pembelajaran Kimia	17
2.2.5. Kelebihan <i>Flash</i> Sebagai Media Presentasi	17
2.3. Sistem Koloid	18
2.3.1. Pengertian Sistem koloid	18
2.3.2. Jenis-Jenis Koloid	20
2.3.3. Sifat-Sifat Koloid	22
2.3.4. Pembuatan Koloid	25
2.3.5. Peranan Koloid Dalam Kehidupan	28
2.4. Kerangka Konseptual	29
2.5. Hipotesis Penelitian	30
2.5.1. Hipotesis Verbal	31
2.5.2. Hipotesis Statistik	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.2.1. Populasi	32
3.2.2. Sampel Penelitian	32
3.3. Variabel Penelitian	32
3.4. Instrumen Penelitian	33
3.4.1. Test	33
3.4.2. Non-Test	35
3.5. Standarisai Instrumen Penelitian	36
3.5.1. Validitas Test	36
3.5.2. Reabilitas Test	37
3.5.3. Tingkat Kesukaran Test	37
3.5.4. Daya Pembeda Test	38
3.6. Rancangan Penelitian	39

3.7. Desain Penelitian	41
3.8. Teknik Pengumpulan Data	42
3.9. Teknik Analisis Data	42
3.9.1. Uji Normalitas Data Dengan Uji Liliefors	43
3.9.2. Uji Homogenitas Data	44
3.9.3. Pengujian Hipotesis Penelitian	44
3.9.4. Peningkatan Hasil Belajar	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Hasil Penelitian	46
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	46
4.1.2. Data Hasil Belajar Penelitian	47
4.1.3. Uji Prasyarat Analisis Data	48
4.1.3.1. Uji Normalitas Data	48
4.1.3.2. Uji Homogenitas Data	49
4.1.4. Uji Hipotesis	49
4.1.5. Peningkatan Hasil Belajar	50
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56