

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran 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>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah	5
1.3.Batasan Masalah	5
1.4.Rumusan Masalah	6
1.5.Tujuan Penelitian	6
1.6.Manfaat Penelitian	7
1.7.Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Model Pembelajaran	10
2.1.1. Model Pembelajaran Kooperatif	10
2.1.2. Unsur Dalam Pembelajaran Kooperatif	10
2.1.3. Keunggulan Dan Kelemahan Kooperatif	11
2.1.4. Model Pembelajaran Tipe TAI	12
2.1.5. Komponen Model Pembelajaran Tipe TAI	12
2.1.6. Kelebihan Dan Kekurangan Kooperatif Tipe TAI	13
2.1.7. Langkah-Langkah Kooperatif Tipe TAI	14
2.2. Media Pembelajaran	16
2.2.1.Fungsi Media Pembelajaran	16

2.2.2. Komputer Sebagai Media Pembelajaran	17
2.2.3. Animasi <i>Flash</i>	18
2.2.4. Kelebihan <i>Flash</i> Sebagai Media Presentasi	19
2.3. Materi Ajar	21
2.3.1. Pengertian Sistem koloid	21
2.3.2. Jenis-Jenis Koloid	23
2.3.3. Sifat-Sifat Koloid	24
2.3.4. Peranan Koloid Dalam Kehidupan	34
2.4. Kerangka Konseptual	37
2.5. Hipotesis Penelitian	38
2.5.1. Hipotesis Verbal	38
2.5.2. Hipotesis Statistik	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	40
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	40
3.2.1. Populasi	40
3.2.2. Sampel Penelitian	40
3.3. Variabel Penelitian	40
3.4. Instrumen Penelitian	41
3.5. Rancangan Penelitian	43
3.6. Prosedur Penelitian	44
3.7. Teknik Analisis Data	47
3.7.1. Uji Normalitas Data Dengan Uji Chi Kuadrat	47
3.7.2. Uji Homogenitas Data	48
3.7.3. Pengujian Hipotesis Penelitian	48
3.7.4. Peningkatan Hasil Belajar	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1. Hasil Penelitian	50
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	50
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	51
4.1.3 Analisis Data Hasil Penelitian	52

4.1.3.1 Uji Normalitas Pre-test dan Post-test	52
4.1.3.2 Uji Normalitas Gain Eksperimen I dan II	53
4.1.3.3 Uji Homogenitas Pretest dan Post-test	54
4.1.3.4 Uji Homogenitas Data Gain	55
4.1.3.5 Persentase(%) Peningkatan Hasil Belajar	55
4.1.3.6 Pengujian Hipotesis	56
4.2. Pembahasan	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63