

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR 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	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Defenisi Operasional	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1 Kerangka Teoritis	5
2.1.1 Pengertian Belajar	5
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	6
2.1.3 Model Pembelajaran	7
2.1.4 Model Pembelajaran CTL	7
2.1.5 Karakteristik Pembelajaran CTL	8
2.1.6 Langkah-Langkah Penerapan CTL	9
2.1.7 Kelebihan dan Kekurangan CTL	10
2.1.8 Sistem Koloid	11

2.1.8.1 Pengertian Sistem Koloid	11
2.1.8.2 Jenis-Jenis Koloid	12
2.1.8.3 Sifat-Sifat Koloid	13
2.1.8.4 Koloid Liofil dan Koloid Liofob	17
2.1.8.5 Pembuatan Koloid	17
2.2 Kerangka Berpikir	21
2.3 Hipotesis	23
 BAB III METODE PENELITIAN	 24
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2 Populasi dan Sampel	24
3.2.1 Populasi	24
3.2.2 Sampel	24
3.3 Variabel Penelitian	24
3.4 Instrumen Penelitian	25
3.4.1 Uji Validitas Tes	25
3.4.2 Taraf Kesukaran Tes	25
3.4.3 Daya Pembeda Soal	26
3.4.4 Uji Reliabilitas Tes	27
3.5 Rancangan Penelitian	27
3.6 Prosedur Penelitian	28
3.7 Teknik Pengumpulan Data	30
3.8 Teknik Analisis Data	30
3.8.1 Uji Normalitas	31
3.8.2 Uji Homogenitas	32
3.8.3 Uji N-gain	32
3.8.4 Uji Hipotesis	33
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 34
4.1 Analisis Instrumen Penelitian	34
4.1.1 Validitas Tes	34

4.1.2 Reliabilitas	34
4.1.3 Tingkat Kesukaran Soal	35
4.1.4 Daya Pembeda	35
4.2 Persyaratan Analisis Data Penelitian	36
4.2.1 Uji Normalitas	36
4.2.2 Uji Homogenitas Data	37
4.3 Analisis Data	37
4.3.1 Uji Hipotesis Data	37
4.4 Peningkatan Hasil Belajar	38
4.4.1 Gain Ternormalisasi	38
4.4.2 Homogenitas Gain	39
4.4.3 Persen Peningkatan Hasil Belajar	39
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	40
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
 DAFTAR PUSTAKA	 45