

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Daftar 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. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hakekat Belajar Dan Pembelajaran	7
2.1.1. Hakekat Belajar	7
2.1.2. Pengertian Pembelajaran	7
2.2. Hasil Belajar	8
2.2.1. Taksonomi Tujuan Kognitif	9
2.3. Pembelajaran Kimia	10
2.4. Model Pembelajaran	10
2.4.1. Model Contextual Teaching Learning (CTL)	10
2.4.1.1. Penerapan Pendekatan Kontekstual Di Kelas	13
2.4.1.2. Tahapan Model Pembelajaran Kontekstual	13

2.4.1.3. Kelebihan dan Kekurangan CTL	14
2.5. Pembelajaran Berbasis Kolaborasi	15
2.5.1. Panduan Pelaksanaan Pembelajaran Kolaboratif	16
2.6. Media Pembelajaran	17
2.6.1. Lembar Kerja Siswa (LKS) sebagai Media Pembelajaran	19
2.7. Sistem Koloid	22
2.7.1. Dispersi	22
2.7.2. Sifat – Sifat Koloid	23
2.7.3. Kegunaan Koloid	25
2.8. Kerangka Berpikir	25
2.9. Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.2.1. Populasi Penelitian	28
3.2.2. Sampel Penelitian	28
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian	28
3.3.1. Variabel	28
3.3.2. Instrumen Penelitian	29
3.3.2.1. Validitas soal	29
3.3.2.2. Tingkat Kesukaran Soal	30
3.3.2.3. Daya Pembeda Soal	30
3.3.2.4. Reabilitas Soal	31
3.4. Rancangan Penelitian	32
3.5. Tehnik Pengumpulan Data	34
3.6. Teknik Analisis Data	35
3.6.1. Normalitas Data	35
3.6.2. Uji Homogenitas	35
3.6.3. Pengujian Hipotesis	36
3.6.4. Menghitung Hasil Belajar Siswa	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	38
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	38
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian	39
4.1.2.1. Uji Normalitas Data	40
4.1.2.2. Uji Homogenitas	41
4.1.3.3. Uji Hipotesis	42
4.1.2.4. Peningkatan Hasil Belajar	42
4.1.2.5. Peningkatan Gain Ranah Kognitif	43
4.2. Pembahasan	44
4.3. Temuan Penelitian	48

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	51
-----------------------	-----------