

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar 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 Grafik	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Belajar	7
2.2. Hakikat Belajar Kimia	8
2.3. Hasil Belajar	9
2.3. Media Praktikum	11
2.3.1. Pengertian Media Praktikum	11
2.3.2. Kelebihan dan kelemahan Media Praktikum	13
2.4. Pembelajaran Konvensional	14
2.5. Pembelajaran Kooperatif tipe STAD	14
2.6. Sistem Koloid	16
2.6.1. Dispersi	16
2.7. Sifat-sifat Koloid	19
2.7.1 Efek Tyndall	19
2.7.2 Gerak Brown	20
2.7.3 Adsorpsi	20
2.7.4 Koagulasi	21

2.7.5 Kestabilan Koloid	24
2.7.6 Koloid Liofil dan Koloid Liofob	25
2.8 Pembuatan Koloid	25
2.9 Kerangka Konseptual	27
2.10 Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi dan Sampel	29
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian	29
3.3.1 Variabel	29
3.3.2 Instrumen Penelitian	30
3.3.3 Desain Penelitian	31
3.3.4. Prosedur Penelitian	32
3.4. Teknik Pengolahan Data	34
3.4.1 Validitas Soal	34
3.4.2 Realibilitas Soal	35
3.4.3. Tingkat Kesukaran Soal	36
3.4.4. Daya Pembeda Soal	36
3.5. Teknik Analisis Data	37
3.5.1. Normalitas Data	37
3.5.2 Uji Homogenitas	38
3.5.3. Pengujian Hipotesis	38
BAB IV HASIL DAM PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian	40
4.2.. Analisa Data Hasil Penelitian	43
4.2.1. Uji Normalitas	43
4.2.2. Uji Homogenitas	44
4.2.3. Pengujian Hipotesis	44
4.2.4. Peningkatan Hasil Belajar	45
4.3 Pembahasan	46
4.4 Keterbatasan Penelitian	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51