

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Hakekat Belajar Kimia	7
2.1.2. Hasil Belajar Kimia	8
2.2 Pembelajaran Kooperatif	9
2.2.1. Ciri-ciri Pembelajaran Kooperatif	10
2.3 Group Investigation	11
2.3.1. Ciri-ciri investigation kelompok	12
2.3.2. Implementasi Investigasi kelompok	12
2.3.3. Kelebihan dan kelemahan investigasi kelompok	14
2.4. Pengertian Media	15
2.5. Materi Sistem Koloid	17
2.5.1. Pengertian Koloid	18
2.5.2. Penggolongan Koloid	19
2.5.3. Sifat Koloid	21
2.5.4. Pembuatan Koloid	24
2.5.5. Koloid dan penstabilan koloid	29
2.6 Kerangka Konseptual	33
2.7 Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	36
3.3 Variabel Penelitian	36

3.4 Rancangan/ Desain Penelitian	37
3.5 Teknik Pengumpulan Data	38
3.6 Instrumen Penelitian	41
3.7 Teknik Analisis Data	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Hasil Penelitian	47
4.1.1. Analisis Instrumen Penelitian	47
4.1.1.1. Validitas Instrumen Tes	47
4.1.1.2. Reliabilitas Tes	47
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran Tes	47
4.1.1.4. Daya Beda Tes	47
4.1.2. Data Hasil Penelitian	48
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	48
4.2.1. Uji Normalitas Data	49
4.2.2. Uji Homogenitas Data	50
4.2.3. Uji Hipotesis	51
4.2.4. Menghitung Gain	51
4.2.5. Persentase Peningkatan Hasil Belajar	52
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60