

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUATAKA</b>	<b>8</b>
2.1 Media Pembelajaran	8
2.1.1 Pengertian Media	8
2.1.2 Peran Media	9
2.1.3 Media Berbasis Komputer	11
2.1.4 Media Animasi	11
2.1.4.1 Pengertian Animasi	11
2.1.4.2 Kelebihan dan Kekurangan Media animasi	12
2.2. Model Pembelajaran	13
2.2.1 Model Pembelajaran Kooperatif	13
2.2.2 Model Pembelajaran Kooperatif Type TGT	15

2.2.3 Tahapan Dalam Model Pembelajaran TGT	16
2.2.4 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran TGT	21
2.2.5 Sintaks Pembelajaran Kooperatif Type TGT	22
2.3 Lesson Study	24
2.3.1 Manfaat Lesson Study	28
2.3.2 Kelebihan Lesson Study	29
2.4 Materi Sistem Koloid	30
2.4.1 Sistem Dispersi	30
2.4.2 Sistem Koloid	32
2.4.3 Sifat-Sifat Koloid	33
2.4.4 Koloid Liofil dan Koloid Liofob	36
2.4.5. Pembuatan Koloid	37
2.4.6 Peranan Koloid Dalam Kehidupan Sehari-Hari	38
2.5 Hipotesis	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>40</b>
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	40
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	40
3.3 Variabel dan Instrumen Penelitian	40
3.3.1 Variabel Penelitian	40
3.3.2 Instrumen penelitian	41
3.3.2.1 Validitas Soal	43
3.3.2.2 Tingkat Kesukaran Soal	43
3.3.2.3 Daya Pembeda Soal	44
3.3.2.4 Reabilitas Soal	45
3.4 Rancangan Penelitian	46
3.5 Prosedur Penelitian	47
3.6 Teknik Analisis Data	51
3.6.1 Normalitas Data	51
3.6.2 Uji Homogenitas	51
3.6.3 Uji Hipotesis	52

3.6.4 Uji Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil Penelitian	54
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	54
4.1.1.1 Validitas Data	54
4.1.1.2 Tingkat Kesukaran Tes	54
4.1.1.3 Daya Beda Tes	54
4.1.1.4 Reliabilitas Tes	55
4.1.2 Rangkuman uji kelayakan tes	55
4.1.3 Analisis Data Hasil Penelitian	55
4.1.3.1 Uji Normalitas Data	57
4.1.3.2 Uji Homogenitas	57
4.1.3.3 Uji Hipotesis	58
4.1.3.4 Peningkatan Hasil Belajar	59
4.2 Peningkatan Hasil Lesson Study	60
4.3 Pembahasan	61
4.4 Temuan Penelitian	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>68</b>
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	68
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>69</b>