

## 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 Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1.Latar Belakang	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	5
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	 <b>7</b>
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Pengertian Pembelajaran	7
2.1.3. Hasil Belajar	8
2.1.4 Media Pembelajaran	10
2.1.5 Lesson Study	14
2.1.6 Pembelajaran Konvensional	17
2.1.7 Pembelajaran Project Based Learning	18
2.1.8 Koloid	21
2.1.9 Penelitian yang Relevan	26
2.2. Kerangka Konseptual	27
2.3. Hipotesis	28

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	<b>29</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.2.1 Populasi	29
3.2.2 Sampel	29
3.3 Variabel Penelitian	29
3.4 Instrumen Penelitian	30
3.4.1 Uji Validitas	30
3.4.2 Tingkat Kesukaran	31
3.4.3 Daya Pembeda	32
3.4.4 Uji Reabilitas	33
3.5 Rancangan Penelitian	34
3.6 Teknik Pengumpulan Data	34
3.7 Teknik Analisis Data	38
3.7.1 Uji Normalitas	38
3.7.2 Uji Homogenitas	38
3.7.3 Uji Hipotesis	39
3.7.4 Uji Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	40
3.7.5 Analisis Ranah Kognitif Yang Berkembang	40
3.7.6 Analisis Hasil Lesson Study	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>42</b>
4.1 Hasil Penelitian	42
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	42
4.1.1.1 Validitas Tes	42
4.1.1.2 Tingkat Kesukaran	43
4.1.1.3 Daya Beda Tes	43
4.1.1.4 Reliabilitas Tes	43
4.1.1.5 Rangkuman Analisis Data Instrumen Penelitian	43
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	
4.2.1 Data Pretest dan Postest	44
4.2.2 Uji Normalitas Data Pretest	45

4.2.3 Uji Homogenitas Hasil Belajar	45
4.2.4 Skor Gain Ternormalisasi	46
4.2.5 Uji Normalitas Gain Ternormalisasi	46
4.2.6 Uji Homogenitas Gain Ternormalisasi	47
4.2.7 Uji Hipotesis	48
4.2.8 Pencapaian Indikator Lesson Study	48
4.2.9 Hasil Belajar Untuk Ranah Kognitif	50
4.3 Pembahasan	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>55</b>
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>56</b>