

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	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 PUSTAKA</b>	
2.1. Belajar dan Hasil Belajar	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Hasil Belajar	8
2.2. Model Pembelajaran	9
2.2.1 Model Pembelajaran Kooperatif ( <i>Cooperative Learning</i> )	9
2.2.2 Model Pembelajaran Kooperatif tipe STAD ( <i>Student Teams Achievement Division</i> )	10
2.2.3 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif tipe STAD ( <i>Student Teams Achievement Division</i> )	12
2.3. Media Pembelajaran	13
2.3.1 Kegunaan Media Pendidikan dalam Proses Belajar Mengajar	14
2.3.2 Pemilihan Media Pembelajaran	15
2.3.3 Media Microsoft Office Powerpoint	16
2.4. Model Pembelajaran Konvensional	17
2.5. Sistem koloid	18
2.5.1 Sistem dispersi	18
2.5.2 Jenis-Jenis Koloid	21
2.5.3 Sifat-Sifat Koloid	22
2.5.4 Koloid Liofil dan Liofob	29
2.5.5 Peranan Koloid dalam Kehidupan sehari-hari	30
2.6. Kerangka Konseptual	31
2.7. Hipotesis Penelitian	32

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2. Populasi dan Sampel	34
3.2.1 Populasi	34
3.2.2 Sampel	34
3.3. Variabel Penelitian	34
3.3.1 Variabel bebas	34
3.3.2 Variabel terikat	34
3.3.3 Variabel terkontrol	35
3.4. Rancangan Penelitian	35
3.5. Instrumen Penelitian	37
3.6. Lembar Observasi	38
3.7. Standarisasi Instrumen Penelitian	38
3.7.1. Validitas Tes	38
3.7.2. Reliabilitas Tes	39
3.7.3. Uji Tingkat Kesukaran	39
3.7.4 Uji Daya Pembeda	40
3.8. Teknik Analisis Data	41
3.8.1. Uji Normalitas Data	41
3.8.2. Uji Homogenitas Data	41
3.8.3. Uji Hipotesis	42
3.8.4. Peningkatan Hasil Belajar	42
3.8.5. Uji Peningkatan Aktivitas Siswa	43
3.8.6. Uji Analisis Korelasi	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian	45
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	45
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	46
4.2.1. Menghitung Rata-Rata Pre-test dan Post-test Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	46
4.2.2. Uji Normalitas Data	47
4.2.3. Uji Homogenitas Data	48
4.2.4. Uji Hipotesis	48
4.2.5. Korelasi	49
4.2.6. Peningkatan Hasil Belajar	49
4.3. Pembahasan	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	53
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>57</b>