

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1. Pembelajaran	6
2.1.2. Hasil Belajar	6
2.1.3. Defenisi Belajar dan Hasil Belajar	7
2.1.4. Keberhasilan Proses Belajar	8
2.1.5. Retensi Belajar	9
2.1.5.1. Retensi Hasil Belajar	11
2.1.6. Media Pembelajaran	13
2.1.6.1. Fungsi Media Pembelajaran	14
2.1.6.2. Manfaat Media Pembelajaran	15
2.1.6.3. Jenis Media Pembelajaran	16
2.1.6.4. Urgensi Media Dalam Pembelajaran	17
2.1.7. Animasi Macromedi Flash	17
2.1.7.1. Kelebihan Flash Sebagai Media Presentasi	19
2.1.8. Sistem Koloid	20
2.1.8.1. Komponen Sistem Koloid	20
2.1.8.2. Pengelompokkan Sistem Koloid	21
2.1.8.3. Sifat-Sifat Koloid	22
2.1.8.4. Pembuatan Sistem Koloid	27
2.2. Kerangka Konseptual	30
2.3. Hipotesis Penelitian	30
2.3.1. Hipotesis I	30
2.3.2. Hipotesis II	31

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.3. Variabel Penelitian	32
3.3.1. Variabel Bebas	32
3.3.2. Variabel terikat	33
3.3.3. Variabel Kontrol	33
3.4. Rancangan Penelitian	33
3.5. Prosedur Penelitian	34
3.6. Instrumen Penelitian	36
3.7. Teknik Pengumpulan Data	37
3.7.1. Validitas Test	37
3.7.2. Reabilitas Test	38
3.7.3. Tingkat Kesukaran Soal	38
3.7.4. Daya Pembeda Soal	39
3.8. Teknik Analisis Data	39
3.8.1. Uji Normalitas	39
3.8.2. Uji Homogenitas	40
3.8.3. Uji Hipotesis	40
3.8.4. Uji Efektifitas	40
3.8.5. Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	40
3.8.6. Pengolahan Data Retensi	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	42
4.1.1. Analisis Data dan Instrumen Penelitian	42
4.1.2. Data Hasil Penelitian	43
4.1.3. Uji Persyaratan Analisis Data	44
4.1.3.1. Uji Normalitas Data	44
4.1.3.2. Uji Homogenitas Data	45
4.1.4. Uji Hipotesis	46
4.1.5. Peningkatan Hasil Belajar	47
4.2. Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52