

## 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>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	6
2.1. Belajar dan Hasil Belajar	6
2.2. Model Pembelajaran	7
2.3. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	7
2.3.1. Tahapan-tahapan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	8
2.3.2. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	9
2.3.3. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	11
2.4. Media Pembelajaran	12
2.4.1. Pengertian Media Pembelajaran	12
2.4.2. Peran Media Pembelajaran	13
2.5. Media Animasi	13
2.5.1. Pengertian Animasi	13
2.5.2. Kelebihan dan Kekurangan Media Animasi	14
2.6. Media Lembar Kerja Siswa (LKS)	15
2.6.1. Pengertian Lembar Kerja Siswa (LKS)	15
2.6.2. Tujuan dan Manfaat Lembar Kerja	16
2.7. Materi Sistem Koloid	16
2.7.1. Pengertian Koloid	16
2.7.2. Jenis Koloid	17
2.7.3. Sifat-sifat Koloid	18
2.7.4. Koloid Liofil dan Liofob	23
2.7.5. Pembuatan Sistem Koloid	23
2.8. Kerangka Konseptual	25
2.9. Hipotesis Penelitian	26

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	27
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.1.1 Lokasi Penelitian	27
3.1.2 Waktu Penelitian	27
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.2.1 Populasi Penelitian	27
3.2.2 Sampel Penelitian	27
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian	28
3.3.1 Variabel Penelitian	28
3.3.2 Instrument Penelitian	28
3.3.2.1 Validitas Tes	28
3.3.2.2 Uji Reabilitas	29
3.3.2.3 Mengukur Tingkat Kesukaran	30
3.3.2.4 Indeks Daya Beda	30
3.3.2.5 Analisis Instrumen Non-tes	31
3.4. Rancangan Penelitian	32
3.5. Tahap Pelaksanaan	32
3.5.1 Persiapan Penelitian	32
3.5.2 Prosedur Pelaksanaan Penelitian	32
3.6. Teknik Analisis Data	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	38
4.1. Data Hasil Penelitian	38
4.2. Analisis Data Penelitian	39
4.2.1. Uji Normalitas Data	39
4.2.2. Uji Homogenitas Data	39
4.2.3. Uji Hipotesis	39
4.2.4. Persentase Peningkatan Hasil Belajar	40
4.3. Pembahasan	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	45