

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	5
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Belajar	7
2.2. Hasil Belajar	7
2.3. Model Pembelajaran	8
2.4. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	9
2.4.1. Pengertian Model PBL	9
2.4.2. Karakteristik Model <i>PBL</i>	10
2.4.3. Tujuan Model PBL	11
2.4.4. Sintaks Model PBL	11
2.4.5. Manfaat Model PBL	12
2.4.6. Kelebihan dan Kekurangan PBL	13
2.5. Media Pembelajaran	14
2.5.1. Pengertian Media Pembelajaran	14
2.5.2. Kegunaan Media Pendidikan	15
2.6. Media <i>Animasi</i>	16
2.6.1. Pengertian <i>Animasi</i>	16
2.6.2. Manfaat Media <i>Animasi</i>	16
2.6.3. Kelebihan dan Kekurangan Media <i>Animasi</i>	17
2.7. Materi Sistem Koloid	18
2.7.1. Sistem Dispersi	18

2.7.2. Sistem Koloid	19
2.7.3. Sifat Koloid	20
2.7.4. Koloid Liofil dan Koloid Liofob	25
2.7.5. Pembuatan Koloid	26
2.7.6. Peranan Koloid	28
2.8. Kerangka Berpikir dan Hipotesis Penelitian	29
BAB III: METODE PENELITIAN	31
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2. Populasi dan Sampel Kelas	31
3.3. Rancangan dan Variabel Penelitian	31
3.4. Instrumen Penelitian	33
3.5. Teknik Pengumpulan Data	36
3.5.1. Persiapan Penelitian	36
3.5.2. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	36
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Hasil Penelitian	41
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	41
4.1.2. Data Hasil Penelitian	42
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	43
4.2.1. Uji Normalitas Pre-test dan Post-test	44
4.2.2. Uji Homogenitas Pre-test dan Post-test	44
4.3. Analisis Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	45
4.3.1. Normalitas Data Gain	45
4.3.2. Homogenitas Data Gain	46
4.3.3. Persentase Peningkatan Hasil Belajar	46
4.4. Pengujian Hipotesis	48
4.5. Pembahasan	48
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54