

DAFTAR ISI

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.....	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. Definisi Operasional	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1. Pengertian Belajar Kimia.....	6
2.1.2. Hasil Belajar Kimia.....	6
2.1.3. Model Pembelajaran.....	7
2.1.4. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	8
2.1.4.1. Langkah-Langkah Model Pembelajaran PBL.....	9
2.1.4.2. Persiapan Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Masalah.....	13
2.1.4.3. Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Berbasis Masalah.....	15
2.1.5. Media Pembelajaran	15
2.1.6. Macam-Macam Media	16
2.1.7. Media visualisasi.....	16
2.1.8. Pembelajaran Konvensional	18
2.1.9. Sistem Koloid.....	19
2.1.9.1. Pengertian Koloid.....	19
2.1.9.2. Jenis-Jenis Koloid	20
2.1.9.3. Sifat-Sifat Koloid	23
2.1.9.4. Pembuatan Koloid	28
2.1.10. Kerangka Konseptual	30
2.1.11. Hipotesis Penelitian.....	30
2.3. Hipotesis Penelitian.....	31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.3. Variabel Penelitian	32

3.4. Rancangan Penelitian	33
3.5. Instrumen Penelitian.....	33
3.6. Validitas Tes	34
3.7. Reliabilitas Tes	34
3.8. Indeks Kesukaran.....	35
3.9 Daya Pembeda Soal.....	36
3.10. Teknik Pengumpulan Data	37
3.10.1.Tahap Persiapan	37
3.10. Tahap Pelaksanaan.....	38
3.11. Teknik Analisis Data	39
3.11.1. Uji Normalitas	40
3.11.2. Uji Homogenitas	40
3.12. Uji Hipotesis	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	42
4.1.1.1. Validasi Test	42
4.1.1.2. Reabilitas Test	42
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran Soal.....	42
4.1.1.4.Daya Pembeda Soal.....	43
4.2.Deskripsi Data Hasil Penelitian	44
4.2.1. Analisis Data Hasil Penelitian	45
4.3. Uji Normalitas.....	46
4.4. Uji Homogenitas	47
4.5 Uji Hipotesis	47
4.6. Persen Peningkatan Hasil Belajar	48
4.7.Analisis Data Observasi Lembar Kerja Kelompok.....	49
4.8. Analisis Peningkatan Afektif Siswa.....	50
4.9. Analisis Peningkatan Psikomotorik Siswa	50
4.10. Pembahasan	51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA	54
-----------------------------	-----------