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. Ruang Lingkup	5
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hakekat Belajar kimia	8
2.2. Hasil Belajar Kimia	9
2.3. Model pembelajaran	11
2.3.1. Model Pembelajaran *Problem based Learning*	12
2.3.2. Model Pembelajaran *Direct Instruction*	16
2.4. Media Pembelajaran	18
2.4.1. Media Berbasis Komputer	21
2.4.2. Media *Power Point*	22
2.5. Materi Pembelajaran Sistem Koloid	23

2.6. Kerangka Berpikir 32
2.7. Hipotesis 33

BAB III METODE PENELITIAN
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian 35
3.2. Populasi dan Sampel 35
3.3. Variabel dan Instumen Penelitian
3.3.1. Variabel Penelitian 35
3.3.2. Instumen Penelitian 36
3.4. Rancangan/Desain Penelitian 39
3.5. Teknik Pengumpulan Data 42
3.6. Teknik Analisis Data 43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Hasil penelitian
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian 46
4.1.2. Deskripsi Hasil Belajar Siswa 47
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian
4.1.3.1. Uji Normalitas 48
4.1.3.2. Uji Homogenitas 49
4.1.3.3. Uji Hipotesis 50
4.1.3.4. Perhitungan Ranah Kognitif Yang Terkembangkan 51
4.2. Pembahasan 52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan 56
5.2. Saran 56

DAFTAR PUSTAKA 58