

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran 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>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Defenisi Operasional	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Belajar dan Hasil Belajar	6
2.1.1. Belajar	6
2.1.2. Hasil Belajar	7
2.2. Ciri Belajar Mengajar	8
2.3. Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep	8
2.3.1. Metode Induksi	10
2.3.2. Pandangan Konstruktivisme	12
2.3.3. Strategi Umum	14
2.3.4. Satu Model Perubahan Konsep	15
2.3.5. Analisis Pra-Konsepsi Anak	17
2.3.6. Kondisi untuk Melaksanakan Perubahan Konsep	18
2.3.7. Keunggulan Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK)	19
2.4. Pandangan Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep pada Pengajaran IPA	20
2.5. Langkah-Langkah Operasional Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK)	21
2.6. Sistem Koloid	22
2.6.1. Dispersi	22
2.6.2. Sifat-Sifat Koloid	24

2.6.3. Kegunaan Koloid	25
2.6.4. Pembuatan Koloid	27
2.6.5. Koloid liofil dan liofob	28
2.7. Kerangka Konseptual	29
2.8. Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel	32
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian	32
3.3.1. Variabel Penelitian	32
3.3.2. Instrumen Penelitian	33
3.4. Rancangan/ Desain Penelitian	36
3.5. Tehnik Pengumpulan Data atau Prosedur	38
3.6. Teknik Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	43
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	43
4.1.1.1. Tingkat Kesukaran Tes	43
4.1.1.2. Daya Pembeda Tes	43
4.1.1.3. Validitas Tes	44
4.1.1.4. Reliabilitas Tes	44
4.1.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	44
4.1.2.1. Data Pretes Siswa	44
4.1.2.2. Data Posttest Siswa	45
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian	45
4.1.3.1. Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	45
4.1.3.2. Uji Normalitas	45
4.1.3.3. Uji Homogenitas	46
4.1.3.4. Uji Hipotesis	46
4.2. Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50