

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	
Abstract	<i>i</i>
Abstrak	<i>ii</i>
Kata pengantar	<i>iii</i>
Daftar Isi	<i>v</i>
Daftar Lampiran	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Defenisi Operasional	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Hakikat Belajar dan Hasil Belajar	11
2.1.2 Pengertian Pembelajaran Kontekstual	12
2.1.3 Metode Eksperimen	19
2.1.4 Metode Demonstrasi	20
2.1.5 Hakekat Minat Berwirausaha	22
2.1.6 Tinjauan Tentang Materi Sistem Koloid	25
2.2. Kerangka Berpikir	34
2.3. Pengajuan Hipotesis	37

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.3. Langkah- Langkah dan Rancangan Penelitian serta Teknik Analisis Statistik Uji Hipotesis	40
3.3 Instrumen Penelitian	44
3.4 Uji Coba Instrumen	45

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Karakteristik Sekolah Sampel/ Profil Sekolah	49
4.2 Analisis Data Penelitian	49
4.2.1 Analisis Data Hasil Belajar Siswa	50
4.3. Pengujian Persyaratan Analisis Data	51
4.3.1 Uji Normalitas Data	52
4.3.2 Uji Homogenitas Data	54
4.4 Pengujian Hipotesis Penelitian	54
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	58
4.6 Keterbatasan Peneliti	64

### **BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN**

5.1. Simpulan	65
5.2. Implikasi	65
5.3. Saran	67

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>69</b>
-----------------------	-----------

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Silabus	72
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	73
Lampiran 3 Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Kimia	90
Lampiran 4 Instrumen Tes Hasil Belajar	93
Lampiran 5 Angket Minat Berwirausaha Siswa	98
Lampiran 6 Validitas Soal	106
Lampiran 7 Uji Reliabilitas Hasil Belajar Siswa	107
Lampiran 8 Tingkat Kesukaran Soal	108
Lampiran 9 Analisis Daya Beda Butir- butir Soal Hasil Belajar	109
Lampiran 10 Data Pretest Siswa ( Pendekatan CTL dengan Metode Eksperimen)	110
Lampiran 11 Data Posttest Siswa ( Pendekatan CTL dengan Metode Eksperimen)	111
Lampiran 12 Data Pretest Siswa ( Pendekatan CTL dengan Metode Demonstrasi)	112
Lampiran 13 Data Posttest Siswa ( Pendekatan CTL dengan Metode Demonstrasi)	113
Lampiran 14 Data Minat Berwirausaha Siswa Sebelum Perlakuan ( Pendekatan CTL dengan Metode Eksperimen)	114
Lampiran 15 Data Minat Berwirausaha Siswa Setelah Perlakuan ( Pendekatan CTL dengan Metode Eksperimen)	115
Lampiran 16 Data Minat Berwirausaha Siswa Sebelum Perlakuan ( Pendekatan CTL dengan Metode Demonstrasi)	116
Lampiran 17 Data Akhir Minat Berwirausaha Siswa Setelah Perlakuan ( Pendekatan CTL dengan Metode Demonstrasi)	117
Lampiran 18 Nilai Pretest ( Pendekatan CTL dengan Metode Eksperimen dan Demonstrasi)	118
Lampiran 19 Nilai Posttest (Hasil Belajar Siswa) ( Pendekatan CTL dengan Metode Eksperimen dan Demonstrasi)	119

Lampiran 20	Data Hasil Angket Minat Berwirausaha Siswa Sebelum Perlakuan ( Pendekatan CTL dengan Metode Eksperimen dan Demonstrasi)	120
Lampiran 21	Data Hasil Angket Minat Berwirausaha Siswa Sebelum Perlakuan ( Pendekatan CTL dengan Metode Eksperimen dan Demonstrasi)	121
Lampiran 22	Kuesioner Pengukuran Minat Berwirausaha Siswa	122
Lampiran 23	Instrumen Tes Hasil Belajar (Validitas Isi)	127

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan antara larutan, koloid, dan suspensi	27
Tabel 2.2 Pembagian Sistem Koloid	27
Tabel 2.3 Perbedaan Koloid Hidrofil dan Koloid Hidrofob	31
Tabel 2.4 Aplikasi Koloid	33
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian	41
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Minat Berwirausaha Siswa	45
Tabel 4.1 Analisis Statistik Pretest kelompok sampel	50
Tabel 4.2 Analisis Statistik Posttest kelompok sampel	50
Tabel 4.3 Analisis Statistik Minat Berwirausaha Siswa Kelompok Sampel (Sebelum Perlakuan)	51
Tabel 4.4 Analisis Statistik Minat Berwirausaha Siswa Kelompok Sampel (SetelahPerlakuan)	51
Tabel 4.5 Uji Normalitas Data Pretest Kelompok sampel	52
Tabel 4.6 Uji Normalitas Data Hasil Belajar Kelompok sampel	53
Tabel 4.7 Uji Normalitas Minat Berwirausaha Kelompok Sampel	53
Tabel 4.8 Uji Homogenitas Data pretest Kelompok Sampel	54

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Skema Pembuatan Kedua Proses Koloid	33
Gambar 3.1 Diagram Langkah- langkah Penelitian yang Dilakukan	41
Gambar 4.1 Rata- Rata Nilai Posttest (Hasil Belajar Siswa) dengan Pendekatan CTL Menggunakan Metode Eksperimen dan Demonstrasi	61
Gambar 4.2 Distribusi Frekwensi Minat Berwirausaha Siswa dengan Pendekatan CTL Menggunakan Metode Eksperimen dan Demonstrasi	62