

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup.....	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
1.7. Definisi Operasional.....	5
BAB II TINJAUAN MASALAH	6
2.1. Tinjauan Teoritis	6
2.1.1. Hakikat Belajar Kimia.....	6
2.1.2. Hasil Belajar Kimia	7
2.1.3 .Pembelajaran <i>E-Learning</i>	8
2.1.3.1. Pengembangan Pembelajaran <i>E-Learning</i>	9
2.1.3.2. Fungsi Pembelajaran Elektronik (<i>E-Learning</i>)	10
2.1.3.3. Manfaat Pembelajaran <i>E-Learning</i>	11
2.1.3.4. Penerapan Pembelajaran <i>E-Learning</i>	12

2.1.3.5. Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran <i>E-Learning</i>	14
2.1.4. <i>Weblog</i>	15
2.1.4.1. Manfaat <i>Weblog</i> Dalam Dunia Pendidikan	15
2.1.5. Metode Diskusi	16
2.1.6. Materi Pokok Koloid	18
2.2. Kerangka Konseptual	28
2.3. Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2. Populasi dan Sampel	30
3.3. Variabel Penelitian	30
3.4. Instrumen Penelitian	31
3.5. Desain Penelitian	31
3.6. Prosedur Penelitian	31
3.7. Alat Pengumpulan Data	34
3.8. Teknik Pengumpulan Data	34
3.8.1. Validitas Tes	34
3.8.2. Realibilitas Tes	35
3.8.3. Tingkat Kesukaran Soal	35
3.8.4. Daya Pembeda Soal	36
3.9. Teknik Analisis Data	36
3.9.1. Uji Normalitas	36
3.9.2. Uji Homogenitas	37
3.9.3. Uji Hipotesis	37
3.9.4. Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Hasil Penelitian	39
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	39
4.1.2. Data Hasil Penelitian	40

4.2. Analisis Data Hasil Penelitian.....	41
4.2.1. Peningkatan Hasil Belajar (Gain).....	41
4.2.2. Uji Normalitas	41
4.2.3. Uji Homogenitas	42
4.2.4. Uji Hipotesis.....	43
4.3. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
Daftar Pustaka.....	49