

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defeisi Operasioanal	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Belajar Dan Hasil Belajar	
2.1.1 Belajar	8
2.1.2 Hasil Belajar	10
2.2 <i>E-learning</i>	11
2.2.1 Kelebihan Dunia Internet	12
2.2.2 Kekurangan Dunia Internet	13
2.3 <i>Weblog</i>	13
2.4 Sumber Belajar	14
2.5 Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	17
2.6 Hidrokarbon	

2.6.1 Kekhasan Atom Karbon	18
2.6.2 Alkana, Alkena dan Alkuna	
2.6.2.1 Alkana	20
2.6.2.2 Alkena	25
2.6.2.3 Alkuna	28
2.6.3 Reaksi Senyawa Karbon	30
2.7 Penelitian yang Relevan	32
2.8 Kerangka Konseptual	33
2.9 Uji Hipotesis	
2.9.1 Hipotesis Verbal	34
2.9.2. Hipotesis statistik	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.2 Populasi dan Sampel	
3.2.1. Populasi	35
3.2.2. Sampel	35
3.3 Variabel dan Instrume Penelitian	
3.3.1 Variabel Penelitian	35
3.3.2 Instrumen Penelitian	36
3.4 Rancangan Penelitian	36
3.5 Prosedur Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	
3.5.1 Prosedur Penelitian	37
3.5.2 Teknik Pengum pulan Data	40
3.5.2.1. Validitas Test	40
3.5.2.2 Realibilitas Test	40
3.5.2.3 Tingkat Kesukaran	41
3.5.2.4 Daya Pembeda	42
3.6 Teknik Analisa Data	42
3.6.1 Analisis Data Instrumen Test	
3.6.1.1 Uji Normalitas	42
3.6.1.2 Uji Homogenitas	43

3.6.1.3 Uji Hipotesis	44
3.6.1.4 Peningkatan Hasil Belajar	45
3.6.2 Analisis Data Instrumen Nontest	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian	
4.1.2 Analisis Data Instrumen Penelitian	47
4.1.2 Analisa Data Hasil Penelitian	
4.1.2.1 Data Instrumen Tes Hasil Penelitian	49
4.1.2.2 Uji Normalitas	51
4.1.2.3 Uji Homogenitas	52
4.1.2.4 Uji Hipotesis	52
4.1.2.5 Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	53
4.1.2.6 Persepsi Siswa Terhadap <i>Weblog</i>	54
4.2 Pembahasan	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	62