

## 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	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pengertian Belajar	6
2.1.2 Hakikat Belajar Kimia	6
2.2 Pengertian Hasil Belajar	7
2.3 Sikap Kerjasama	7
2.4 Model Pembelajaran	8
2.4.1 Model Problem Based Learning	9
2.5 Media	11
2.5.1 Media Pembelajaran Berbasis Komputer	12
2.5.2 Exe Learning	12

2.6	Hidokarbon	13
2.6.1	Kekhasan Atom Karbon	14
2.6.2	Alkana	15
2.6.3	Isomer	17
2.6.4	Alkena	18
2.6.4.1	Pemberian Nama Alkena	18
2.6.5	Alkuna	19
2.6.5.1	Tata Nama Alkuna	19
2.7	Kerangka Konseptual	20
2.8	Hipotesis Penelitian	21
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA</b>		
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.1.1	Lokasi Penelitian	22
3.1.2	Waktu Penelitian	22
3.2	Populasi dan Sampel	22
3.2.1	Populasi Penelitian	22
3.2.2	Sampel Penelitian	23
3.3	Variabel Penelitian	23
3.3.1	Variabel Bebas	23
3.3.2	Variabel Terikat	23
3.3.3	Variabel Kontrol	23
3.4	Instrumen Penelitian	23
3.4.1	Tes Objektif	24
3.4.2	Instrumen Non Tes	29
3.5	Rancangan Penelitian	30
3.6	Teknik Pengumpulan Data	31
3.7	Teknik Analisis Data	33
3.7.1	Uji Normalitas	33
3.7.2	Uji Homogenitas	33
3.7.3	Uji Hipotesis	34

3.7.3.1 Hipotesis Verbal	34
3.7.3.2 Hipotesis Statistik	35
3.7.4 Persen Peningkatan Hasil Belajar	36
3.7.5 Uji Korelasi	36

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

4.1 Hasil dan Pembahasan Data Instrumen Penelitian	38
4.1.1 Validitas Tes	38
4.1.2 Tingkat Kesukaran Tes	39
4.1.3 Daya Beda Tes	40
4.1.4 Distruktur	41
4.1.5 Reliabilitas Tes	41
4.2 Hasil dan Pembahasan Data Hasil Penelitian	42
4.2.1 Hasil Belajar Siswa	42
4.2.2 Persentase Peningkatan Hasil Belajar	45
4.2.3 Kerjasama Siswa	47
4.2.4 Uji Normalitas	48
4.2.5 Uji Homogenitas	49
4.2.6 Uji Hipotesis	49
4.2.7 Uji Korelasi	50
4.3 Pembahasan	51

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	58
-----------------------	----