

## 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.    Ruang Lingkup .....	4
1.3.    Rumusan Masalah .....	4
1.4.    Batasan Masalah .....	4
1.5.    Tujuan Penelitian .....	5
1.6.    Manfaat Penelitian .....	5
1.7.    Defenisi Operasional .....	6
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1.    Pengertian Belajar .....	7
2.2.    Hasil Belajar .....	7
2.3.    Pengertian Pembelajaran.....	8
2.4.    Model Pembelajaran .....	9
2.4.1. Model Quantum Teaching Learning .....	9
2.4.1.1. Asas Utama Quantum Teaching .....	9
2.4.1.2. Prinsip-prinsip Quantum Teaching .....	10
2.4.1.3. Disain Pembelajaran Quantum Teaching .....	11
2.4.1.4. Penerapan Pembelajaran Quantum Teaching .....	13
2.5.    Media pembelajaran.....	13

2.5.1.	Media Powerpoint .....	14
2.6.	Hidrokarbon .....	15
2.6.1.	Kekhasan Atom Karbon .....	15
2.6.2.	Pengelompokan Senyawa Hidrokarbon .....	16
2.6.3.	Rumus Umum Alkana, Alkena, dan Alkuna.....	17
2.6.4.	Tata Nama Senyawa Hidrokarbon .....	17
2.6.4.1.	Tata Nama Senyawa Alkana .....	18
2.6.4.2.	Tata Nama Senyawa Alkena .....	21
2.6.4.3.	Tata Nama Senyawa Alkuna .....	22
2.6.5.	Sifat Senyawa Hidrokarbon .....	23
2.7.	Kerangka Konseptual .....	28
2.8.	Hipotesis Penelitian .....	29

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	32
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
3.2.1.	Populasi .....	32
3.2.2.	Sampel .....	32
3.3.	Variabel dan Instrumen Penelitian .....	32
3.3.1.	Variabel Penelitian .....	32
3.3.2.	Instrumen Penelitian .....	33
3.3.2.1.	Uji Validitas .....	33
3.3.2.2.	Uji Reliabilitas .....	34
3.3.2.3.	Tingkat Kesukaran Tes .....	34
3.3.2.4.	Daya Pembeda .....	34
3.4.	Rancangan Penelitian .....	35
3.5.	Teknik Analisis Data .....	38
3.5.1.	Uji Normalitas .....	38
3.5.2.	Uji Homogenitas .....	38
3.5.3.	Uji Hipotesis .....	39
3.5.4.	Peningkatan Hasil Belajar .....	39

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1.	Analisis Data Instrumen Penelitian .....	40
4.1.1.	Analisis Data Instrumen Tes .....	40
4.1.1.1.	Validitas Instrumen Tes .....	40
4.1.1.2.	Reliabilitas Instrumen Tes .....	41
4.1.1.3.	Tingkat Kesukaran Instrumen Tes .....	41
4.1.1.4.	Daya Pembeda Instrumen Tes .....	42
4.1.2.	Analisis Data Instrumen Non – Tes .....	45
4.2.	Data Hasil Penelitian .....	45
4.3.	Uji Persyaratan Analisis Data Hasil Penelitian .....	49
4.3.1.	Uji Normalitas Data .....	49
4.3.2.	Uji Homogenitas Data .....	50
4.3.3.	Uji Hipotesis .....	50
4.3.4.	Peningkatan Hasil Belajar .....	53
4.4.	Pembahasan .....	53
4.4.1.	Pengelompokan Nilai Hasil Belajar Dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....	56
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1.	Kesimpulan .....	61
5.2.	Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>62</b>