

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Hakikat Belajar Kimia	7
2.2. Pengertian Belajar dan Hasil Belajar	7
2.3. Model Pembelajaran Quantum Teaching	10
2.3.1. Pengertian Model Pembelajaran	10
2.3.2. Pengertian Model Quantum Teaching	11
2.3.3. Model Quantum Teaching	12
2.3.4. Asas Utama Quantum Teaching	13
2.3.5. Prinsip-prinsip Quantum Teaching	14
2.3.6. Kerangka Rancangan Quantum Teaching	15
2.4. Media Pembelajaran	17

2.4.1. Pengertian Media	17
2.4.2. Prinsip-prinsip Penggunaan Media	17
2.5. Media Berbasis Komputer	18
2.6. Media Macromedia Flash	19
2.6.1. Kelebihan Macromedia Flash Sebagai Media Presentasi	20
2.6.2. Kelemahan Macromedia Flash Sebagai Media Presentasi	22
2.7. Hidrokarbon	22
2.7.1. Kekhasan Atom Karbon	22
2.7.2. Alkana, Alkena, Alkuna	24
2.7.3. Sifat-sifat Hidrokarbon	29
2.2. Kerangka Konseptual	34
2.3. Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.2.1. Populasi	36
3.2.2. Sampel	36
3.3. Variabel Penelitian	36
3.4. Instrumen Penelitian	37
3.5. Rancangan Penelitian	37
3.5.1. Desain Penelitian	38
3.5. 2. Prosedur Kegiatan Penelitian	38
3.6. Teknik Pengumpulan Data	41
3.6.1. Uji Validitas Tes	41
3.6.2. Uji Reabilitas Tes	41
3.6.3. Tingkat Kesukaran	42
3.6. 4. Daya Pembeda	43
3.7. Teknik Analisis Data	44
3.7.1. Uji Normalitas	44
3.7.2. Uji Homogenitas Data	45

3.7.3. Uji Hipotesis	45
3.7.4. Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Hasil Penelitian	47
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	47
4.1.1.1. Validitas	47
4.1.1.2. Reliabilitas Tes	47
4.1.1.3. Taraf Kesukaran Test	47
4.1.1.4. Daya Beda Test	47
4.1.2. Deskripsi Hasil Belajar Siswa	48
4.1.2.1. Analisis Data Awal	48
4.1.2.1.1. Uji Normalitas	48
4.1.2.1.2. Uji Homogenitas	48
4.1.2.2. Analisis Data Akhir	49
4.1.2.2.1. Uji Hipotesis	49
4.1.2.2.2. Persen Peningkatan Hasil Belajar	49
4.2. Pembahasan	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54