DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	*i*
Riwayat Hidup	*ii*
Abstrak	*iii*
Kata Pengantar	*iv*
Daftar Isi	*vi*
Daftar Gambar	*viii*
Daftar Tabel	*ix*
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Hakikat Belajar Mengajar	7
2.1.2. Model Pembelajaran	9
2.1.3. Model Pembelajaran Kooperatif	9
2.1.4. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	11
2.1.5 Model Pembelajaran Langsung	14
2.1.6. Media Pembelajaran Komputer	16
2.2 Materi Ajar	18
2.2.1 Kekhasan Atom Karbon	19
2.2.2 Pengelompokan Senyawa Hidrokarbon	20
2.2.3 Alkana, Alkena, Alkuna	21
2.2.4 Tatanama Alkana, Alkena dan Alkuna	22
2.2.5 Sifat Fisis Senyawa Hidrokarbon	26
2.2.6 Isomer	28
2.2.7 Reaksi Senyawa Karbon	30
2.3. Kerangkan Konseptual	32
2.4 Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2. Populasi dan Sampel	34
3.3. Variabel Penelitian	35
3.4. Instrumen Penelitian	35
3.5. Rancangan Penelitian	38
3.6 Teknik Pengumpulan Data	38

3.6. Teknik analisis Data 42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Analisis Data Instrumen Penelitian 45
4.2. Data hasil Penelitian 48
4.3. Uji Persyaratan Analisis Data 50

BAB III KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan 58
5.2. Saran 58

DAFTAR PUSTAKA 59

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY