

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat Hidup</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teori	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.3 Karakteristik Pembelajaran Kimia	10
2.1.4 Model Pembelajaran	12
2.1.4.1 Pengertian Model Pembelajaran	12
2.1.4.2. Model Pembelajaran kovensional	13
2.1.4.3 Model Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.4.4 Model Pembelajaran TGT	15
2.1.4.5 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif	

Tipe TGT	19
2.1.5 Media Pembelajaran	20
2.1.5.1 Pengertian Media Pembelajaran	20
2.1.5.2 Ciri-ciri Media Pembelajaran	20
2.1.5.3 Jenis-Jenis Media Pembelajaran	21
2.1.5.4 Kegunaan Media Pembelajaran	22
2.1.5.5 Media Sudoku Kimia	23
2.1.5.6 Nilai Edukasi Sudoku Kimia	24
2.1.6 Ringkasan Materi Hidrokarbon	25
2.1.6.1 Hidrokarbon	25
2.1.6.2 Penggolongan Senyawa Hidrokarbon	25
2.2 Kerangka Konseptual	35
2.3 Hipotesis Penelitian	37
2.3.1 Hipotesis Verbal	37
2.3.2 Hipotesis Statistik	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.3 Variabel Penelitian	39
3.4 Instrumen Penelitian	40
3.5 Rancangan Penelitian	42
3.6 Teknik Pengumpulan Data	45
3.7 Teknik analisis data	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	51
4.1.1. Validitas Butir	51
4.1.2. Tingkat Kesukaran	51
4.1.3. Daya Pembeda	52
4.1.4. Reliabilitas Test	53

4.2. Penyajian dan Pengolahan Data Hasil Tes	53
4.2.1. Data Instrumen Non Tes	53
4.2.2. Hasil Tes Awal Dan Tes Akhir	54
4.2.3. Uji Normalitas	54
4.2.4. Uji Homogenitas	55
4.2.5. Uji Hipotesis	56
4.2.6. Uji Analisis Korelasi	56
4.2.7. Uji Gain (Peningkatan Hasil Belajar)	57
4.3. Pembahasan	57

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
Daftar Pustaka.	