

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Media Pembelajaran	9
2.1.1. Pengertian Media Pembelajra	9
2.1.2. Media Peta Konsep	12
2.1.3. Media Animasi Flash	13
2.1.4. Kelebihan Flash Sebagai Media Presentasi	14
2.1.5. Pemanfaatan Media Dalam Pembelajaran Kimia	15
2.2. Model Pembelajaran	16
2.2.1. Pengertian Model Pembelajaran	17
2.2.2 Pembelajaran Kooperatif	17
2.2.3. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	19
2.3. Belajar dan Hasil Belajar	20
2.3.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	23
2.4. Hidrokarbon	24
2.4.1. Kekhasan Hidrokarbon	24
2.4.2. Penggolongan Hidrokarbon	24
2.4.3. Alkana	25
2.4.4. Alkena	27
2.4.5. Alkuna	29
2.5. Hipotesis Penelitian	30
2.6. Kerangka Berfikir	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	32

3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.2.1. Populasi Penelitian	32
3.2.1. Sampel Penelitian	32
3.3. Variabel Penelitian dan Instrumen penelitian	33
3.3.1 Variabel Penelitian	33
3.3.2 Instrumen Penelitian	34
3.3.2.1 Validitas Tes	34
3.3.2.2 Reliabilitas Tes	34
3.3.2.3 Taraf Kesukaran Soal	35
3.3.2.4 Uji Daya Beda	36
3.4. Rancangan Penelitian	36
3.5. Teknik Pengumpulan Data	37
3.5.1 Perseiapan Penelitian	37
3.5.2 Prosedur Pelaksanaan Penelitian	38
3.6. Prosedur Penelitian	40
3.7. Teknik Analisis Data	41
3.7.1 Uji Normalitas	41
3.7.2 Uji Homogenitas	42
3.7.3 Uji Hipotesis	42
3.7.4 Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Hasil Penelitian	46
4.1.1. Analisis Instrument Penelitian	46
4.1.1.1. Analisis Instrumen Tes	46
4.1.1.2. Analisis InstrumentNon – tes	48
4.1.2. Data Hasil Penelitian	48
4.2. Analisa Data Hasil Penelitian	49
4.2.1. Uji Normalitas pretest dan posttest	50
4.2.2. Uji Homogenitas pretest dan posttest	50
4.3. Analisa Peningkatan Hasil Belaja (Gain)	51
4.4. Pengujian Hipotesis	53
4.5. Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58