

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kajian Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Hakekat Belajar Kimia	9
2.1.3. Pengertian Mengajar	10
2.2. Tinjauan Tentang Pembelajaran Kooperatif	10
2.2.1. Pengertian Pembelajaran	10
2.2.2. Pengertian Pembelajaran Kooperatif	11
2.2.3. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.3. Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	15
2.3.1. Kelebihan Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	16
2.3.2. Kelemahan Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	17
2.4. Peta Konsep Sebagai Media Pembelajaran	17
2.5. Materi Pembelajaran Hidrokarbon	18
2.5.1. Pengertian Hidrokarbon	18
2.5.2. Kekhasan Atom Karbon	19
2.5.3. Penggolongan Senyawa Hidrokarbon	19
2.5.4. Alkana, Alkena, dan Alkuna	20
2.5.5. Sifat-Sifat Hidrokarbon	26
2.5.6. Isomer	28
2.5.7. Reaksi Senyawa Karbon	30
2.6. Kerangka Konseptual	31
2.7. Hipotesis Penelitian	32

BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	33
3.2. Populasi Dan Sampel Penelitian	33
3.2.1. Populasi Penelitian	33
3.2.2. Sampel Penelitian	33
3.3. Variabel Dan Instrumen Penelitian	33
3.3.1. Variabel Penelitian	33
3.3.2. Instrumen Penelitian	34
3.4. Rancangan Penelitian	34
3.5. Teknik Pengumpulan Data	36
3.6. Teknik Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Hasil Penelitian	42
4.1.1. Analisis Instrumen Penelitian	42
4.1.1.1. Validitas Instrumen Tes	42
4.1.1.2. Reliabilitas Instrumen Tes	43
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	43
4.1.1.4. Daya Beda Instrumen Tes	43
4.1.2. Data Hasil Penelitian	44
4.2. Analisis Data Penelitian	44
4.2.1. Uji Normalitas Data	44
4.2.2. Uji Homogenitas Data	45
4.2.3. Uji Hipotesis	46
4.2.4. Persentase Peningkatan Hasil Belajar	46
4.2.5. Aktivitas Belajar Siswa	47
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54