DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	*i*
Riwayat Hidup	*ii*
Abstrak	*iii*
Kata Pengantar	*iv*
Daftar Isi	*vi*
Daftar Tabel	*viii*
Daftar Gambar	*ix*
Daftar Lampiran	*x*
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Pengertian Belajar	9
2.2. Hasil Belajar	10
2.3. Karakteristik Pembelajaran Kimia	12
2.4. Strategi Pembelajaran	12
2.5. Strategi Pembelajaran *Think-Talk-Write*	14
2.6. Lembar Kerja Siswa	18
2.7. Materi Hidrokarbon	19
2.7.1. Kekhasan Atom Karbon	19
2.7.2. Penggolongan Hidrokarbon	21
2.7.2.1. Alkana	22
2.7.2.2. Alkena	25
2.7.2.1. Alkuna	28
2.8. Kerangka Konseptual dan Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.3. Variabel Penelitian dan Instrumen Penelitian	33
3.4. Rancangan Penelitian	35
3.5. Teknik Pengumpul Data	37
3.5.1. Validitas Instrumen	38
3.5.2. Realibilitas Tes	38
3.5.3. Tingkat Kesukaran Soal	39
3.5.4. Daya Pembeda Soal	39
3.6. Teknik Analisis Data	40

3.6.1. Uji Normalitas 40
3.6.2. Uji Homogenitas 41
3.6.3. Uji Hipotesis 41
3.6.4. Peningkatan Hasil Beljar 42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 43
4.1. Hasil Penelitian 43
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian 43
4.1.1.1. Validitas Instrumen 43
4.1.1.2. Realibilitas Tes 43
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran Soal 43
4.1.1.4. Daya Pembeda Soal 44
4.1.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian 45
4.1.2.1. Hasil Belajar Siswa 45
4.1.2.2. Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa 46
4.1.2.3. Peningkatan Hasil Belajar (*Gain*) 48
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian 49
4.1.3.1. Uji Normalitas 49
4.1.3.2. Uji Homogenitas 50
4.1.3.3. Uji Hipotesis 51
4.1.4. Persen Peningkatan Hasil Belajar 52
4.2. Pembahasan 52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 57
5.1. Kesimpulan 57
5.1. Saran 57

Daftar Pustaka 58

Lampiran 61

THE Character Building UNIVERSITY