

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
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. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Hakikat Belajar Kimia	8
2.1.2. Hasil Belajar Kimia	9
2.1.3. Model Pembelajaran	
2.1.3.1. Model Pembelajaran Kooperatif	11
2.1.3.2. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	16
2.1.3.3. Keunggulan dan Kekurangan Kooperatif Tipe STAD	19

2.1.3.4. Model Pembelajaran DI	20
2.1.3.5. Ciri-ciri model DI	21
2.1.3.6. Sintaks Model Pembelajaran DI	22
2.1.4. Media Pembelajaran	24
2.1.4.1. Manfaat Media Pembelajaran	25
2.1.4.2. Media Powerpoint	26
2.1.4.3. Kelebihan dan Kekurangan Media Powerpoint	27
2.1.5. Matrikulasi	28
2.1.6. Materi Hidrokarbon	30
2.2. Kerangka Konseptual	47
2.3. Hipotesis	48
BAB III METODE PENELITIAN	49
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	49
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	49
3.3. Variabel Penelitian	50
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	50
3.4.1. Jenis Penelitian	50
3.4.2. Desain Penelitian	51
3.5. Prosedur Penelitian	52
3.6. Instrumen Penelitian	55
3.6.1. Tes Hasil Belajar	55
3.6.2. Validitas Tes	56
3.7. Teknik Analisis Data	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
4.1. Data Hasil Penelitian	64
4.1.1. Analisis Data Instrument Penelitian	64
4.1.1.1. Validitas Tes	64

4.1.1.2. Reliabilitas Tes	65
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran	65
4.1.1.4. Daya Beda	65
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian	65
4.1.2.1. Uji Normalitas Data	67
4.1.2.2. Uji Homogenitas Data	67
4.1.2.3. Pengujian Hipotesis	68
4.1.2.4. Interaksi Antara Pengetahuan Awal dan Hasil Belajar	68
4.1.2.5. Korelasi Antara Minat dan Motivasi pada Hasil Belajar	70
4.1.2.6. Persentase Peningkatan Hasil Belajar	71
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
5.1. Kesimpulan	77
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	82