

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<i>i</i>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<i>ii</i>
<b>ABSTRAK</b>	<i>iii</i>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<i>iv</i>
<b>DAFTAR ISI</b>	<i>vi</i>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<i>ix</i>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<i>x</i>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.1.3. Taksonomi Tujuan Kognitif	10
2.1.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar Kimia	12
2.2. Media Pembelajaran	13
2.2.1. Pengertian Media Pembelajaran	13
2.2.2. Pengertian Model Pembelajaran Inkuiri	14
2.2.3. Strategi Pembelajaran Inkuiri	14

2.2.4. Langkah Pelaksanaan Strategi Pembelajaran Inkuiri	16
2.3. Lesson Study	17
2.3.1. Pengertian Lesson Study	17
2.3.2. Langkah-Langkah Pelaksanaan Lesson Study	21
2.3.3. Tujuan Lesson Study	22
2.3.4. Manfaat Lesson Study	24
2.3.5. Tipe Lesson Study	25
2.3.6. Syarat Pelaksanaan Lesson Study	25
2.4. Media Pembelajaran	27
2.4.1. Praktikum Terintegrasi	27
2.4.2. Media Virtual	28
2.5. Senyawa karbon	29
2.5.1. Menguji keberadaan unsure C, H, dan O	29
2.5.2. Penggolongan Hidrokarbon	30
2.5.3. Senyawa Alifatik	30
2.5.4. Keisomeran	36
2.6. Penelitian-penelitian yang Relevan	38
2.7. Kerangka Konseptual	40
2.8. Hipotesis Penelitian	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>43</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	43
3.2. Populasi dan Sampel	43
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian	44
3.3.1. Variabel Penelitian	44
3.3.2. Instrumen Penelitian	44
3.3.2.1. Validitas Isi	45
3.3.2.2. Validitas Butir Soal	46
3.3.2.3. Reabilitas Soal	49
3.3.2.4. Instrumen non tes	49
3.4. Rancangan Penelitian	49

3.5. Teknik Pengumpulan Data	52
3.6. Teknik Analisis Data	55
3.6.1. Normalitas Data	55
3.6.2. Uji Homogenitas	56
3.6.3. Uji Hipotesis	56
3.6.4. Uji Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	58
3.6.5. Aspek Kognitif yang Berkembang	58
3.6.6. Analisis Hasil Lesson Study	59

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian	60
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	60
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian	61
4.1.2.1. Peningkatan Hasil Belajar	62
4.1.2.2. Uji Normalitas Data	63
4.1.2.3. Uji Homogenitas Data	64
4.1.2.4. Uji Hipotesis	65
4.1.2.5. Pencapaian Indikator <i>Lesson Study</i>	65
4.1.2.6. Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif	66
4.2. Pembahasan	67

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran	73

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>75</b>
-----------------------	-----------