

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Daftar Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR Gambar	ix
DAFTAR Tabel	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis Hakikat Pembelajaran Kimia	
2.1.1. Hakikat Pembelajaran Kimia	9
2.1.2. Hasil Belajar Kimia	11
2.1.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Kimia	14
2.2. Model Pembelajaran	
2.2.1. Pengertian Model Pembelajaran	16
2.2.2. Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	16
2.2.3. Karakteristik <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	18
2.2.4. Sintaks Pada <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	19

2.3. Lesson Study	
2.3.1. Pengertian <i>Lesson Study</i>	22
2.3.2. Langkah-Langkah Dalam <i>Lesson Study</i>	23
2.4.1. Tujuan Dan Manfaat <i>Lesson Study</i>	24
2.4. Isis Draw	
2.4.1. Pengertian <i>Isis Draw</i>	25
2.4.2. Menu Bar <i>Isis Draw</i>	26
2.4.3. Toolbar Edit Struktur	29
2.5. Pembelajaran Hidrokarbon	
2.5.1. Pengertian Pembelajaran Hidrokarbon	32
A. Menguji Keberadaan Unsur C, H dan O dalam Senyawa Karbon	32
B. Kekhasan Atom Karbon	32
C. Penggolongan Hidrokarbon	33
D. Rumus dan Tata Nama Senyawa Hidrokarbon	36
E. Isomer Senyawa Hidrokarbon	41
2.6. Kerangka Berfikir	43
2.7. Hipotesis Penelitian	45
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	46
3.2. Populasi dan Sampel	
3.2.1. Populasi	46
3.2.2. Sampel	46
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian	
3.3.1. Variabel Penelitian	47
3.3.2. Instrumen Penelitian	47
3.1.1.1. Validitas Isi	48
3.3.2.1. Validitas Butir Soal	49
A. Tingkat Kesukaran Soal	50
B. Daya Pembeda Soal	50
C. Distraktor (Pengecoh)	51
3.3.2.2. Reabilitas Soal	52

3.4. Rancangan Penelitian	53
3.5. Teknik Pengumpulan Data	55
3.6. Teknik Analisis Data	57
3.6.1. Normalitas Data	57
3.6.2. Uji Hogenitas	58
3.6.3. Pengujian Hipotesis	58
3.6.4. Gain Ternormalisasi	59
3.6.4. Menghitung Hasil Belajar Siswa	53

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	61
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	61
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian	62
4.1.2.1. Peningkatan Hasil Belajar	64
4.1.2.2. Uji Normalitas Data	65
4.1.2.3. Uji Homogenitas Data	65
4.1.2.4. Uji Hipotesis	66
4.1.2.5. Pencapaian Indikator <i>Lesson Study</i>	67
4.1.2.6. Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif	68
4.2. Pembahasan	69

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	75

DAFTAR PUSTAKA	76
-----------------------	----