

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
Bab I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
Bab II Tinjauan Pustaka	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Hakikat Pembelajaran Kimia	8
2.1.2. Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.3. Pengertian Pendekatan, Strategi, Metode dan Model Pembelajaran	10
2.1.4. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	13
2.1.4.1 Manfaat Pengajaran Berdasarkan Masalah	14
2.1.4.2 Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Masalah	17
2.1.5. Pendekatan Kolaboratif	20
2.1.5.1 Panduan Pelaksanaan Pembelajaran Kolaboratif di Sekolah Shimone	24
2.1.6. Pengertian Umum Pendekatan Konvensional	27
2.1.7. <i>Media Isis Draw</i>	29
2.1.8. Senyawa Karbon	30
2.1.8.1 Alkana, Alkena, Alkuna	32
2.1.8.2 Tata Nama Alkana, Alkena, Alkuna	34
2.1.8.3 Sifat-Sifat Alkana, Alkena, Alkuna	36
2.1.8.4 Keisomeran Pada Senyawa Hidrokarbon	37
2.1.8.5 Reaksi-Reaksi Pada Hidrokarbon	39
2.1.9 Kerangka Konseptual	41
2.1.10 Hipotesis Penelitian	42

Bab III Metode Penelitian	43
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	43
3.2. Populasi dan Sampel	43
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian	43
3.3.1. Variabel Penelitian	43
3.3.2. Instrumen Penelitian	43
3.4. Rancangan Penelitian	49
3.5. Tehnik Pengumpulan Data	50
3.5.1. Tahapan Persiapan	50
3.5.2. Tahapan Pelaksanaan	51
3.6. Teknik Analisis Data	53
3.6.1. Menghitung Hasil Belajar Siswa	53
3.6.2. Uji Normalitas	53
3.6.3. Uji Homogenitas	54
3.6.4. Uji Hipotesis	55
3.6.5. Perkembangan Kemampuan Aspek Kognitif Siswa	56
Bab IV Hasil dan Pembahasan	58
4.1. Hasil Penelitian	58
4.1.1 Analisis Instrument Penelitian	58
4.1.2 Data Hasil Penelitian	59
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	60
4.2.1 Uji Normalitas Data	60
4.2.2 Uji Homogenitas Data	60
4.2.3 Uji Hipotesis	61
4.2.4 Persentase (%) Peningkatan Hasil Belajar Siswa	62
4.2.5 Persentase (%) Aspek Kognitif yang Terkembangkan	63
4.2.6 Perhitungan Hasil Observasi	63
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	65
Bab V Kesimpulan dan Saran	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	70
Daftar Pustaka	71