

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 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Penelitian	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Hasil Belajar	8
2.2 Model Pembelajaran	9
2.2.1 Model Pembelajaran Konvensional	9
2.2.2 Model Pembelajaran Berbasis Proyek	10
2.2.2.1 Peranan Pengajar dalam Pembelajaran Berbasis Proyek	11
2.2.2.2 Langkah-langkah Pelaksanaan Berbasis Proyek	12
2.2.2.3 Kelebihan Model Pembelajaran Berbasis Proyek	13
2.2.2.4 Kekurangan Pembelajaran Berbasis Proyek	13
2.3 Media PowerPoint	15
2.3.1 Fungsi Dan Manfaat Media Pembelajaran	16
2.4 Materi Pembelajaran	17
2.4.1 Hidrokarbon	17
2.4.2 Pengelompokan Senyawa Hidrokarbon	18
2.4.3 Alkana	19
2.4.4 Alkena	23
2.4.5 Alkuna	24
2.4.6 Sifat Senyawa Hidrokarbon	25
2.4.7 Keisomeran	30
2.5 Kerangka Konseptual	32
2.6 Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2	Populasi dan Sampel	36
3.2.1	Populasi	36
3.2.2.	Sampel	36
3.3	Variabel Penelitian	36
3.3.1	Variabel Bebas	37
3.3.2	Variabel Terikat	37
3.3.3	Variabel Kontrol	37
3.4	Instrumen Penelitian	37
3.4.1	Instrumen Tes	37
3.4.2	Instrumen Non Tes	40
3.5	Rancangan Penelitian	42
3.6	Teknik Pengumpulan Data	43
3.7	Teknik Analisis Data	45
3.7.1	Menentukan Nilai Rata- rata dan Simpangan Baku	45
3.7.2	Uji Normalitas	46
3.7.3	Uji Homogenitas Data	47
3.7.4	Uji Hipotesis Data	47
3.7.5	Uji Peningkatan (<i>Gain</i>)	48
3.7.6	Uji Korelasi	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Analisis Data Instrumen Penelitian	50
4.2	Deskripsi Data Hasil Penelitian	51
4.2.1	Hasil Belajar Siswa	51
4.2.2	Deskripsi Peningkatan Hasil Belajar Siswa	53
4.2.3	Deskripsi Lembar Observasi Kerjasama Siswa	56
4.3	Analisis Data Hasil Penelitian	60
4.3.1	Uji Normalitas	60
4.3.2	Uji Homogenitas	63
4.4	Uji hipotesis	65
4.5	Korelasi	66
4.6	Persentase Korelasi	68
4.7	Pembahasan	69
4.8	Temuan Peneliti	70
BAB V KESIMPULAN		
5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA		75