

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran : Kimia

Kelas/Semester : XII/genap

Sekolah : SMA Negeri 1 Panggarangan

Alokasi Waktu : 10 menit

Tema : Kimia Karbon

Sub tema : Alkohol dan eter

Tujuan Pembelajaran		
KD. 3.9 : Menganalisis struktur, tata nama, sifat, sintesis, dan kegunaan senyawa karbon	1. Siswa dapat mengidentifikasi rumus struktur alkohol dan eter 2. Siswa dapat mengetahui tata nama alkohol dan eter sesuai IUPAC	
Kegiatan Pembelajaran		
Kegiatan	Deskripsi	
a. Pendahuluan	1. Menyampaikan tujuan pembelajaran 2. Memberikan apersepsi tentang alkohol dan eter	
b. Inti	1. Dengan menggunakan peraga molymod, siswa diajak untuk dapat menentukan rumus struktur alkohol 2. Dengan menggunakan peraga molymod, siswa diajak untuk dapat menentukan rumus struktur eter 3. Menjelaskan tata nama alkohol sesuai IUPAC menggunakan peraga molymod 4. Menjelaskan tata nama eter sesuai IUPAC menggunakan peraga molymod	
c. Refleksi dan Konfirmasi	1. Memandu siswa dalam memberikan deskripsi kegiatan belajar yang telah dilakukan 2. Memberikan pertanyaan kepada peserta didik berkaitan dengan pembelajaran yang telah dilaksanakan	
Assesmen		
Keterampilan	Sikap	Pengetahuan
Siswa dapat membuat struktur alkohol dan eter menggunakan molymod	Observasi langsung dilakukan terhadap sikap siswa; ingin tahu, sopan, dan berani menyampaikan pendapat	1. Siswa dapat menentukan nama alkohol dan eter sesuai IUPAC apabila diketahui struktur molekulnya. 2. Siswa dapat membuat struktur molekul alkohol dan eter apabila diketahui nama senyawanya.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Panggarangan, 01 Januari 2021  
Guru Mapel

Drs. Ujang Witanwi, M.M.Pd  
NIP. 19620203 198806 1 004

Hilman Rohmansyah, S.Si  
NIP. 19750306 200604 1 003