

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Purba

Kelas/ Semester : XII/ 2

Tema : Senyawa Karbon

Subtema : Alkohol dan Eter

Pembelajaran ke- : 2 (Dua)

Alokasi Waktu : 10 Menit

KI (3) : Memahami, menerapkan, menganalisis dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah

KD 3.5. : Menganalisis struktur, tatanama, sifat, sintesis, dan kegunaan senyawa karbon

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran ini,

1. Siswa diharapkan mampu menyimpulkan hasil pengamatan melalui Molymod Model tentang Senyawa Karbon (Alkohol dan Alkoksi Alkana)
2. Siswa mampu memberikan tata nama serta Isomer fungsional dari Alkohol dan Alkoksi Alkana
3. Siswa mampu menjelaskan kegunaan dari Alkohol dan Alkoksi Alkana

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Langkah-langkah Pembelajaran	Alokasi Waktu
Kegiatan Awal 1. Guru mengucapkan salam dan mengecek keadaan/kehadiran siswa sebagai bentuk sikap disiplin (Orientasi) 2. Guru memimpin siswa untuk berdoa 3. Guru menindaklanjuti pembelajaran sebelumnya secara kontekstual (Apersepsi) 4. Guru menyampaikan Tujuan Pembelajaran dari yang akan dipelajari serta kaitannya dengan materi sebelumnya secara konstruktif (Motivasi)	2 menit
Kegiatan Inti 1. Guru menyajikan beberapa gambar dari PPT	6 menit

<ol style="list-style-type: none"> 2. Guru menunjukkan alat peraga dari Molymod Model tentang struktur alkohol dan eter (stimulation) 3. Guru melakukan stimulus agar siswa mengajukan pertanyaan terkait alat peraga yang telah diperlihatkan kepada peserta didik 4. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk berdiskusi tentang tatanama atau isomer fungsi dan Kegunaan dari Alkohol dan eter 5. Guru kesempatan kepada siswa untuk mempresentasikan apa yang mereka pahami tentang tatanama, Isomer Fungsional serta kegunaan dari senyawa Alkohol dan eter 	
<p>Kegiatan Akhir</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan penguatan mengenai konsep-konsep yang dipelajari hari ini 2. Memberikan tugas individual kepada siswa dalam bentuk LKPD 3. Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya 4. Guru memimpin doa penutup 	2 menit

PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. AFEKTIF

Penilaian sikap : jujur dalam mengerjakan soal latihan, mandiri dalam mengerjakan soal latihan, disiplin waktu dalam mengikuti diskusi pembelajaran dan bertanggungjawab dalam mengerjakan soal-soal tes sampai tahap pengumpulan hasil tes

2. PENGETAHUAN

Penugasan dalam bentuk mengerjakan soal uraian, sebagai mana terdapat dalam LKPD

Tigarunggu, 08 Januari 2021

Disusun oleh,

Jon Riahman Saragih, S.Pd,M.Pd.

NIP. 19770511 200502 1 001