

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMA Negeri 1 Kontunaga
Mata Pelajaran : KIMIA
Kelas/Semester : XII / Genap
Tema : Gugus Fungsi Senyawa Karbon
Sub Tema : Alkohol Eter
Pembelejaran Ke : 2
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran Discovery Learning siswa dapat menggali informasi dan mengidentifikasi tentang struktur tata nama, sifat sintesis dan kegunaan alkohol eter dengan benar.

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan

- Guru membuka pembelajaran dengan memberi salam kepada peserta didik
- Sebelum dimulai pelajaran guru mengajak peserta didik berdoa bersama
- Guru memeriksa kehadiran dan kesiapan peserta didik dalam belajar
- Guru melakukan reflesi pembelajaran sebelumnya tentang senyawa karbon dan gugus fungsi
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai

Kegiatan inti

- a. Stimulus
Guru menampilkan struktur senyawa melalui layar
- b. Problem Statement
Guru membimbing siswa untuk mengidentifikasi struktur atau masalah yang ditampilkan oleh guru
- c. Mengumpulkan Data
Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk menggali informasi tentang struktur tata nama, sifat sintesis dan kegunaan alkohol eter
- d. Mengolah Data
Peserta didik berdiskusi secara kelompok tentang masalah yang diberikan oleh guru
- e. Verifikasi
Peserta didik diberi kesempatan mempresentasikan hasil diskusinya
- f. Generalisasi
Peserta didik diarahkan oleh guru untuk menyimpulkan materi pembelajaran

Kegiatan Penutup

- Guru merefleksi pembelejaran yang telah dilaksanakan
- Guru memberikan penguatan atan penjelasan tentang hal-hal yang belum diketahui oleh siswa
- Guru menyimpulkan kembali materi pembelajaran yang telah dipelajari
- Guru memberi tugas dan menyampaikan materi selanjutnya

C. Penilaian

No	Aspek Yang Dinilai	Teknik Penilaian	Bentuk Intrumen
1	Sikap	Obeservasi Sikap	Jurnal Guru
2	Pengetahuan	Tes Tertulis	Soal Tertulis
3	Keterampilan	Tes Tertulis	Soal Tertulis

Maabhodo, 8 November 2021

Guru Mata Pelajaran



ASMALTIFA, S.Pd
NIP 19770403 200212 2 005

Lampiran

a. Jurnal Penilain Sikap

No	Nama Siswa	Kelas	Aspek Yang Dinilai	Nilai
			- Berani mengungkapkan pendapat - Keaktifan - Ketepatan Hasil tugas - Kerjasama kelompok	

b. Penilaian Pengetahuan

- Berilah nama senyawa dengan rumus struktur berikut :
 - $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
 - $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} - \text{CH}_3$
 - $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_3$
- Jelaskan bagaimana sifat – sifat alkohol dan eter
- Jelaskan bagaimana cara pembuatan alkoho dan eter
- Uraikan bagaimana kegunaan alkohol dan eter