

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMAN 1 SUNGAI ROTAN
Kelas/ Semester	: XII / genap
Tema	: Kimia Karbon
Sub Tema	: Alkohol dan Eter
Pertemuan ke	: 1
Alokasi Waktu	: 10 menit

Kompetensi Dasar: 3.9 Menganalisis struktur, tata nama, sifat, sintesis dan kegunaan senyawa karbon

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat mengidentifikasi rumus struktur alkohol dan eter.
2. Siswa dapat menentukan tata nama senyawa alkohol dan eter secara IUPAC

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

- Guru mengecek kehadiran peserta didik
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Memberikan apersepsi tentang alkohol dan eter dalam kehidupan sehari hari

Kegiatan Inti :

- Dengan menggunakan alat peraga molymod, siswa diperkenalkan untuk memahami perbedaan struktur alkohol dan eter.
- Menjelaskan tata nama alkohol sesuai IUPAC dengan menggunakan alat peraga molymod
- Menjelaskan tata nama eter sesuai IUPAC dengan menggunakan alat peraga molymod

Kegiatan Penutup

- Refleksi Pembelajaran : Memandu siswa dalam memberikan deskripsi kegiatan belajar yang telah dilaksanakan.
- Konfirmasi : Memberikan pertanyaan kepada peserta didik berkaitan dengan pembelajaran yang telah dilaksanakan.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

➤ Keterampilan :

Siswa membuat senyawa 1 etanol dan 2 metoksi etana dengan menggunakan molymod

➤ Sikap

Rasa ingin tahu, sopan, berani menyampaikan pendapat melalui observasi langsung

➤ **Pengetahuan**

1. Siswa dapat menentukan nama senyawa alkohol berdasarkan struktur senyawa yang diberikan (2-metil, 2 butanol)
2. Siswa dapat menentukan nama eter berdasarkan struktur yang diberikan (2- metoksi propana)

Sungai Rotan, 11 April 2021
Guru Mata Pelajaran,

M. Imansyah
NIP. 197212172003121008