

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Kota Bengkulu
 Kelas / Semester : XII / Genap
 Tema : Alkohol dan Eter
 Sub Tema : Tata nama Senyawa Alkohol dan Eter
 Pembelajaran : 1
 Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran Discovery Learning dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, penyelidikan sederhana dan mengolah informasi, diharapkan peserta didik dapat menuliskan struktur, tata nama senyawa alkohol dan eter secara tepat dan benar.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan Pembelajaran	Alokasi waktu
pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberi salam, dan berdoa bersama peserta didik sebelum pembelajaran dimulai 2. Guru memeriksa kehadiran siswa dan menanyakan keadaan peserta didik 3. Mengkondisikan kelas sebelum memulai kegiatan pembelajaran. 4. Mengaitkan materi pembelajaran berdasarkan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya serta menyampaikan motivasi kepada peserta didik <ul style="list-style-type: none"> • menanyakan kepada siswa tentang kekhasan atom karbon dan senyawa karbon alkana (appersepsi) • Menayangkan produk-produk yang mengandung alkohol (motivasi) 5. Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai. 6. Menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar. sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran 7. Meminta peserta didik untuk duduk dalam kelompok yang telah dibagi sebelumnya berdasarkan tingkat kemampuan peserta didik 	2 menit
Inti		6 menit
Problem statement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru menampilkan beberapa contoh bahan – bahan yang mengandung alkohol dan eter dalam kehidupan sehari – hari 2. Mengarahkan siswa mengungkapkan pertanyaan: (berfikir kritis) $\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 \\ \\ \text{OH} \end{array}$ $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ <p>yang mana alkohol dan yang mana eter?</p> 	
Data collection	<ol style="list-style-type: none"> 3. Peserta didik mengkaji dan mendiskusikan materi yang ada di LKPD tentang gugus fungsi dan tata nama, alkohol dan eter dari buku paket mengikuti langkah-langkah kegiatan dalam LKPD untuk mempelajari contoh dan penyelesaian soal serta menjawab pertanyaan 4. Peserta didik mendiskusikan jawaban pertanyaan dalam kelompok untuk dipresentasikan oleh masing - masing kelompok 	

Data processing	<ol style="list-style-type: none"> 5. Guru memantau kegiatan kelompok, memberikan bimbingan dan melakukan penilaian, guru bertindak sebagai fasilitator 6. Peserta didik menggunakan karton, spidol warna, selotip untuk menjawab pertanyaan di LKPD hasil diskusi kelompok 7. Guru memantau kegiatan peserta didik dalam kelompok dan memberi bimbingan 	
Verification	<ol style="list-style-type: none"> 8. Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok dan menyelesaikan soal latihan, kelompok lain menanggapi secara bergantian 	
Generalization	<ol style="list-style-type: none"> 9. Guru mengajak peserta didik membuat kesimpulan tentang gugus fungsi dan tata nama alkohol dan eter. 	
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru meminta peserta didik menyimpulkan pembelajaran kemudian guru memberikan penekanan kesimpulan yang diberikan dan memberikan umpan balik tentang pelaksanaan pembelajaran 2. Guru mengevaluasi tercapainya tujuan pembelajaran dengan memberikan kuis 3. Peserta didik diminta untuk mempelajari materi tentang aldehid dan keton yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya 4. Berdoa dan memberi salam 	2 menit

C. Penilaian Pembelajaran

No	Aspek yang Dinilai	Bentuk Penilaian	Instrument Penilaian	Waktu Penilaian
1	Sikap	Observasi keaktifan dalam Tanya jawab	Lembar pengamatan aktivitas peserta didik	Selama KBM
2	Pengetahuan	Tes tertulis	Soal Essay menuliskan nama alkohol dan eter	Setelah KBM
3	Keterampilan	Pengamatan presentasi dan kerja kelompok	Presentasi dan kerja kelompok melalui lembar pengamatan	- Pada saat presentasi - Kerja kelompok

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Apandi, M.Pd.
NIP. 197011031993011001

Bengkulu, 03 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran

Silvia Firdaus, M.Pd.Si.
NIP. 198112272007012011