

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : Sma Negeri 1 Trimurjo

Mata Pelajaran : Kimia

Kelas/Semester : XI/ganjil

Pertemuan /Kd : 1/3.1

Tema : Hidrokarbon

Sub Tema : Menentukan atom jenis atom karbon

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran kooperatif peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan apkaq itu yang dimaksud dengan ato karbon primer, atom karbon sekunder, atom

karbon tersier dan atomkarbon kuartener.

2. Menganalisis jenis atom karbon berdasarkan jumlah atom C yang terikat pada pada rantai atom

Karbonnya.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahap	Kegiatan	Alokasi waktu
Kegiatan pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">- Guru memberi salam dan mengajak peserta didik untuk berdoa sebelum melakukan proses pembelajaran-Guru mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik dalam mengikuti pembelajaran.-Guru menyampaikan tujuan pembelajaran-Guru menyampaikan garis besar cakupan materi pembelajaran- Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok.	2 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">- Guru memberikan motivasi kepada peserta didik untuk melihat dan mengamati dan menuliskan kembali jenis-jenis atom karbon.- Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal belum dipahami, berkaitan dengan jenis atom karbon yang terikat pada rantai atomkarbon.- Peserta didik diberikan kesempatan untuk mendiskusikan dan mengumpulkan informasi mengenai atom karbon primer,atom karbon sekunder, atom karbon tersier dan atom karbon	6 menit



	<p>kuartener.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompoknya dan dianggapi oleh peserta didik lain. -Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang apa yang telah dipelajari terkait dengan atom C primer, atom C sekunder, atom C tersier dan atom C kuartener. Peserta didik diberikan kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum di pahami. 	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> - Guru bersama peserta didik merefleksi pengalaman belajar. - Guru menyampaikan rencana pembelajaran berikutnya dan menutup dengan doa. 	2 menit

C. PENILAIAN

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai dengan kebutuhan guru yaitu dengan pengamatan sikap, tes tertulis dan persentasi unjuk kerja peserta didik.

Mengetahui
Kepala Sekolah

IMAN ABIWORO, M.Si

NIP. 197309212007011012
197610022008012010

Trimurjo, Januari 2022

Guru Mata Pelajaran



SRI SUWANTI, S.Pd

NIP.

