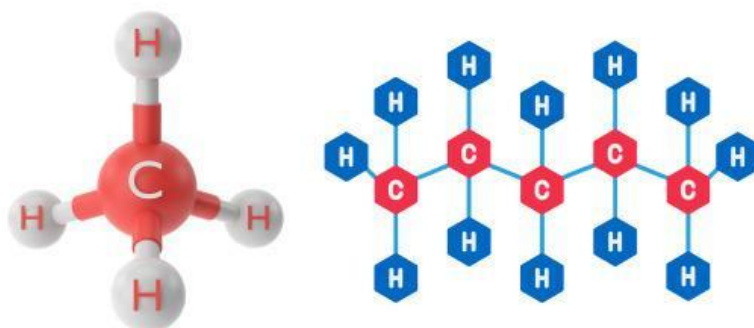


SEKOLAH MENENGAH ATAS  
KELAS XI

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### SENYAWA HIDROKARBON



### Pertemuan 1

KELAS :

KELOMPOK:

ANGGOTA:

## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Melalui studi literasi dan diskusi kelompok, peserta didik dapat menjelaskan kekhasan yang dimiliki oleh atom karbon dengan benar.
- Melalui studi literasi dan diskusi kelompok, peserta didik dapat menganalisis atom C primer, sekunder, tersier, dan kuartener dengan tepat.
- Melalui studi literasi peserta didik dapat merancang model visual struktur molekul senyawa hidrokarbon dengan molymod dengan benar.
- Melalui diskusi kelompok peserta didik dapat mempresentasikan hasil diskusi tentang kekhasan atom karbon dengan percaya diri dan tepat.

## PETUNJUK Pengerjaan

1. Membaca doa saat memulai mengerjakan LKPD
2. Menuliskan identitas pada lembar kerja peserta didik
3. Membaca materi yang tertera pada bahan ajar
4. Membaca petunjuk pengerjaan LKPD
5. Mengerjakan LKPD dengan teliti, tekun dan tepat waktu
6. Diskusikan dengan teman kelompok mengenai permasalahan
7. Setelah mengerjakan LKPD, sebaiknya memeriksa ulang



## Stimulus

Silahkan menonton video dibawah



Stimulus Kekhasan Atom Karbon



Scan QR di atas

Sumber : YouTube.com

## Identifikasi Masalah

tuliskan Pertanyaan kalian di bawah ini

## Pengumpulan Data

Berdasarkan rumusan masalah diatas, carilah data-data yang relevan dari masalah yang kalian tuliskan melalui modul, internet dan referensi lainnya



Barcode bahan ajar

## Pengolahan Data

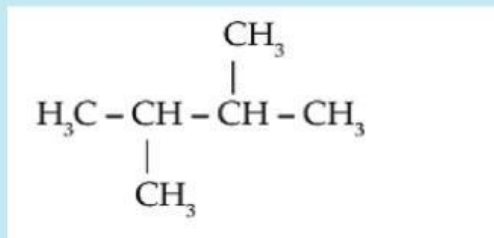
silahkan menuliskan hasil diskusi kalian

A large, empty light blue rectangular box intended for students to write their discussion results.



**1. Atom karbon memiliki keistimewaan. Keistimewaan yang dimiliki atom karbon dan tidak dimiliki atom lain?**

**2. Perhatikan senyawa berikut**



**a. Atom apa saja yang membentuk senyawa diatas?**

**b. Berdasarkan kemampuan atom karbon yang dapat berikatan dengan atom karbon lain. Berapa atom C yang terikat langsung pada atom C primer**

## Verifikasi Data

Setiap Perwakilan Kelompok memaparkan hasil diskusinya, kelompok lain dapat memberikan tanggapan atau saran serta memverifikasi hasil pengolahan data yang telah dilakukan dengan memperhatikan penjelasan dari guru



## Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan yang sesuai dengan tujuan pembelajaran

