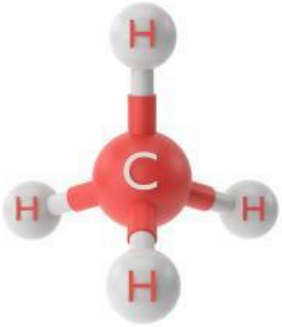
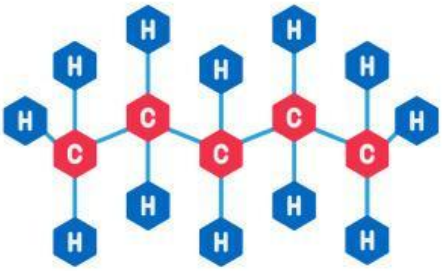
SEKOLAH MENENGAH ATAS

KELAS XI

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SENYAWA HIDROKARBON





Pertemuan 1

KELAS :

KELOMPOK:

ANGGOTA:

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

Stimulus

Silahkan menonton video dibawah

Scan QR di atas

Sumber : YouTube.com

Identifikasi Masalah

tuliskan Pertanyaan kalian di bawah ini

LIVEWORKSHEETS

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

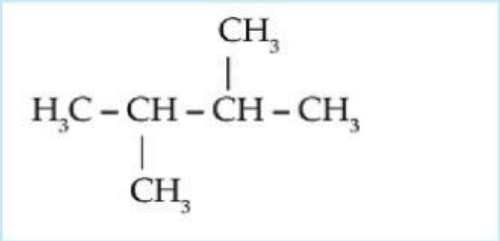
Pengolahan Data

silahkan menuliskan hasil diskusi kalian

LIVEWORKSHEETS

1. Atom karbon memilki keistimewaan. Keistimewaan yang dimilki atom karbon dan tidak dimilk atom lain?

2. Perhatikan senyawa berikut



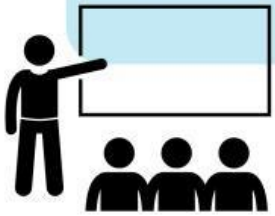
a. Atom apa saja yang membentuk senyawa diatas?

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS