PERTEMUAN 1

untuk kelas:
SMA XI

LKPD

HIDROKARBON & MINYAK BUMI

BERBASIS DISCOVERY LEARNING



Hari / Tanggal :

Kelas :

Anggota kelompok :

1.

2.

3.

4.

LIVEWORKSHEETS

Capaian pembelajaran



Peserta didik mampu mengamati, menyelidiki dan menjelaskan fenomena sehari-hari sesuai kaidah kerja ilmiah dalam menjelaskan konsep kimia dalam keseharian; menerapkan operasi matematika dalam perhitungan kimia; mempelajari sifat, struktur dan interaksi partikel dalam membentuk berbagai senyawa termasuk pengolahan dan penerapannya dalam keseharian; memahami dan menjelaskan aspek energi, laju dan kesetimbangan reaksi kimia; menggunakan konsep asam-basa dalam keseharian; menggunakan transformasi energi kimia dalam keseharian termasuk termokimia dan elektrokimia; memahami kimia organik termasuk penerapannya dalam keseharian.

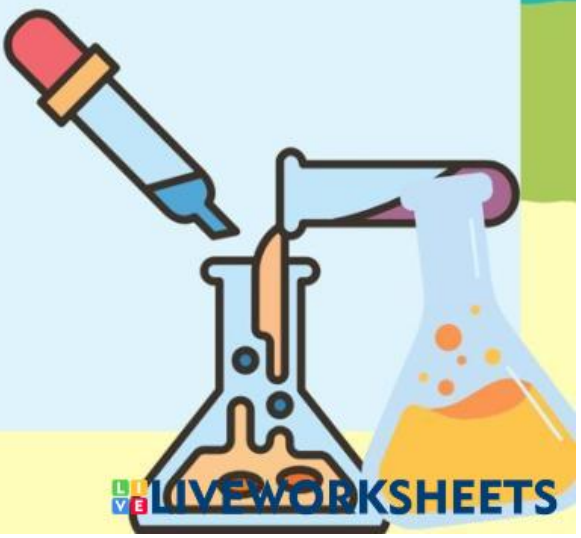
LIVEWORKSHEETS

tujuan pembelajaran

Setelah melakukan pembelajaran siswa diharapkan mampu:

1. menjelaskan pengertian senyawa karbon.
2. menyebutkan contoh senyawa karbon yang berada di alam
3. menyebutkan ke khasan atom karbon

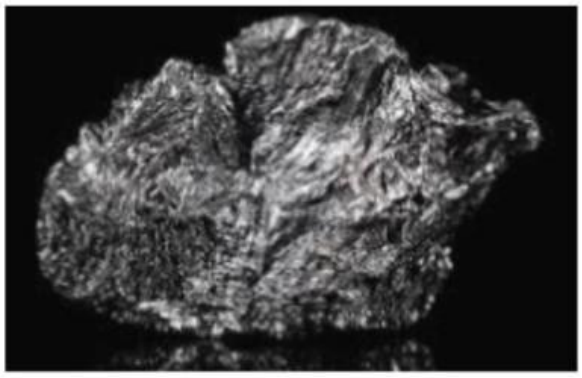




LIVEWORKSHEETS

stimulasi





berlian adalah salah satu benda paling kuat dibumi
setelah grafit, kedua benda ini tersusun dari unsur yang sama, kira-kira unsur apa yang menyusun benda ini? dan mengapa menjadi begitu sangat kuat?



LIVEWORKSHEETS

identifikasi masalah

Setelah melihat video dan wacana yang telah dilampirkan, identifikasilah masalah yang ada pada tahap pertama tersebut!



1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....
7. .....



LIVEWORKSHEETS

pengumpulan data

dari langkah ke 2, kamu perlu menyimak video pada langkah ini untuk menemukan hal baru!



LIVEWORKSHEETS

pengolahan data

setelah melihat video,diskusikanlah dengan teman sekelompok,mengenai data yang kalian peroleh. tulis hasil dibawah ini!



LIVEWORKSHEETS

verifikasi

setelah melalui tahap tahap diatas ,tuliskanlah macam macam senyawa karbon yang ada di sekitar lingkungan kalian!



LIVEWORKSHEETS

kesimpulan



diskusikan dan simpulkan lah pembelajaran pada hari ini,dengan menjawab permasalahan pada tahap sebelumnya!

refleksi

tuliskan hal yang kamu rasakan ketika mengisi tahap tahap pada e-lkpd ini!



TULISKAN HAL YANG KAMU RASAKAN KETIKA MENG

LIVEWORKSHEETS