LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IKATAN KIMIA

Pertemuan 3
Fase E/ Semester Genap

Kelas:

Kelompok :

Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Menganalisis partikel penyusun materi dan menerapkan konsep stoikiometri dalam berbagai aspek kuantitatif reaksi kimia.

Pentunjuk Penggunaan

1. Membaca do'a sebelum memulai mengerjakan LKPD.
2. Menuliskan identitas
3. Membaca materi yang tertera di bahan ajar.
4. Membaca petunjuk pengerjaan LKPD.
5. Mengerjakan LKPD dengan teliti, tekun, dan tepat waktu.
6. Mendiskusikan permasalahan yang ditemukan bersama teman kelompok.
7. Menanyakan soal yang kurang jelas kepada guru
8. Setelah mengerjakan LKPD, sebaiknya memeriksa ulang jawaban.

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kajian literatur dan diskusi kelompok, peserta didik mampu menjelaskan pengertian ikatan logam dengan benar. (C2)
2. Melalui kajian literatur, peserta didik mampu menjelaskan proses terbentuknya ikatan logam. (C2)
3. Melalui kajian literatur dan diskusi kelompok, peserta didik mampu menganalisis sifat fisik logam dengan benar. (C4)

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Pembelajaran

Stimulation

Amatilah video di berikut ini!

Problem statement

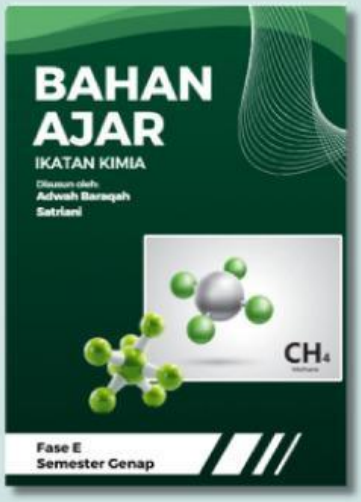
Rumuskan beberapa permasalahan dalam bentuk pertanyaan berdasarkan video di atas!

LIVEWORKSHEETS

Data Collection

Untuk merumuskan jawaban atas permasalahan yang telah dirumuskan, lakukan kajian literatur pada bahan ajar di samping!

Klik gambar di samping untuk mengakses bahan ajar



Data Processing

LIVEWORKSHEETS

Verivication

Jawablah soal berikut!

1 Ikatan logam adalah _____

_____

2 Seorang peserta didik mengatakan:
"Ikatan logam terbentuk karena setiap atom logam saling berbagi elektron dengan satu atom logam yang berada di sebelahnya."
Berdasarkan kajian literatur, apakah penjelasan tersebut sudah tepat? Jelaskan pula alasannya!

Jawaban:

3 Seorang peserta didik mengatakan:
"Logam dapat ditempa karena atom-atom logam tidak memiliki ikatan yang kuat, sehingga atomnya mudah dipisahkan."
Analisis pernyataan tersebut. Apakah alasan tersebut sudah tepat? Jelaskan berdasarkan konsep ikatan logam

Jawaban:

SUBMIT

LIVEWORKSHEETS

Catatan

Generalization

Tulislah kesimpulan

LIVEWORKSHEETS