

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IKATAN KIMIA

Pertemuan 3 Fase E/ Semester Genap

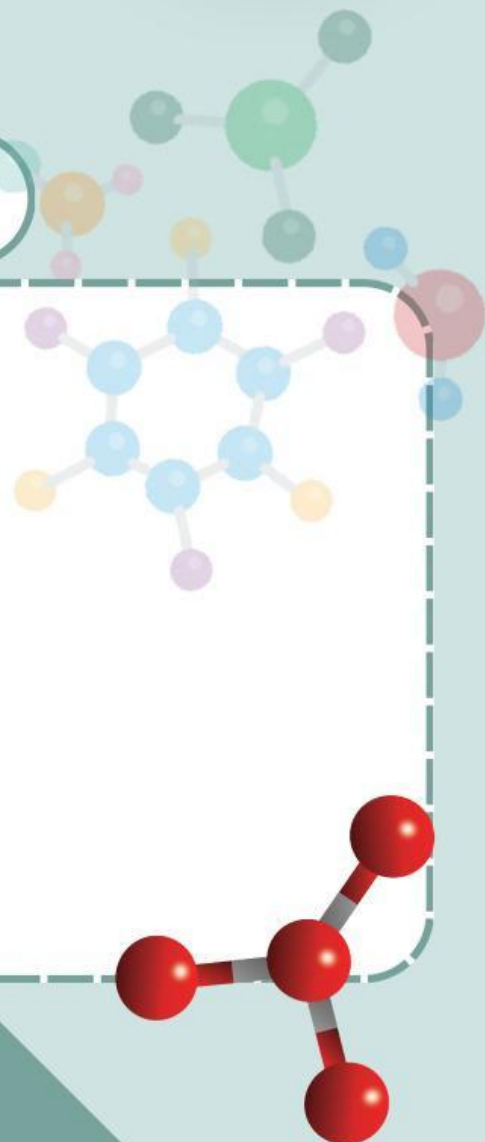


Kelas:

Kelompok :

Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Capaian Pembelajaran

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

Petunjuk 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)



Kegiatan Pembelajaran

Stimulation

Amatilah video di berikut ini!

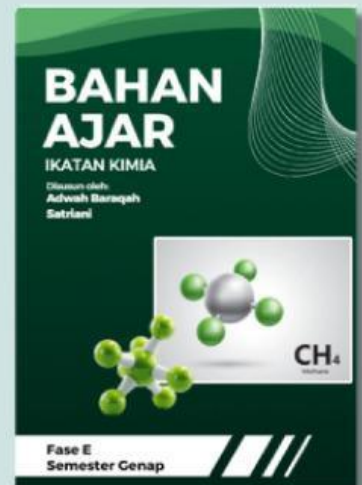
Problem statement

Rumuskan beberapa permasalahan dalam bentuk pertanyaan berdasarkan video di atas!

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

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



Catatan



Generalization

Tulislah kesimpulan