

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IKATAN KIMIA

Pertemuan Kedua Fase E/ Semester Genap

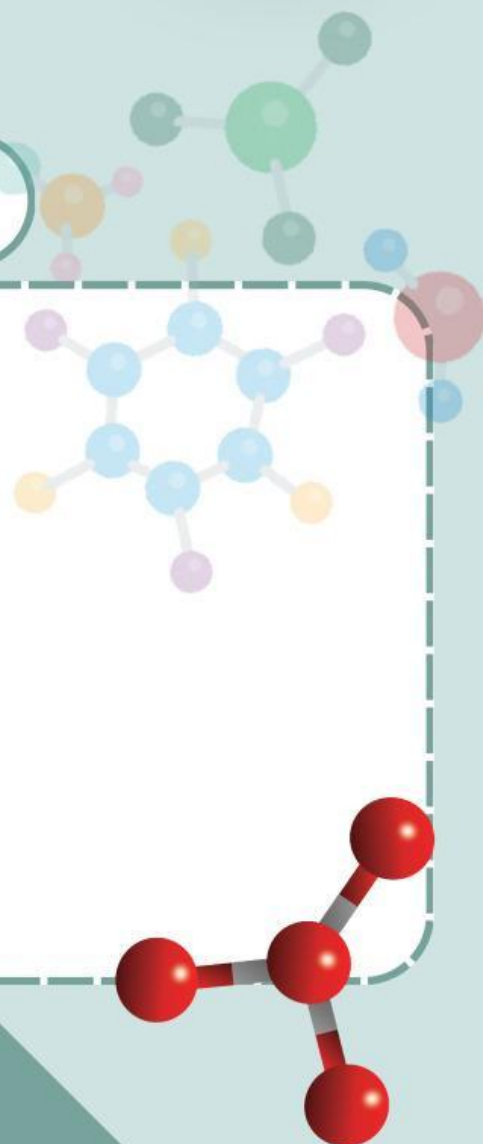


Kelas:

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 kovalen dengan benar. (C2)
2. Melalui kajian literatur dan diskusi kelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi struktur ikatan kovalen tunggal, rangkap dua, rangkap tiga, serta ikatan kovalen koordinasi suatu senyawa dengan benar. (C4)



Kegiatan Pembelajaran

Stimulation

Amatilah video di berikut ini!

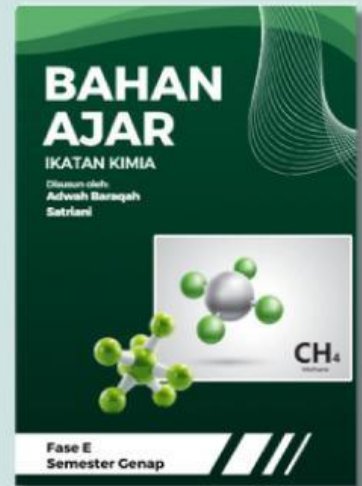
Problem statement

Berdasarkan video dan pengamatan yang telah dilakukan, rumuskan 2 pertanyaan yang berkaitan dengan Tujuan Pembelajaran pada pertemuan ini.

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

Verification

Lengkapilah pernyataan berikut berdasarkan konsep yang telah dipelajari sebelumnya dan presentasikanlah hasil diskusi kalian!

Ikatan kovalen adalah ikatan yang terbentuk karena adanya pemakaian bersama pasangan _____ antara atom-atom _____.

Perhatikan Struktur berikut!

Tarik masing-masing struktur ke dalam kelompok yang tepat!

Ikatan Kovalen Tunggal	Ikatan Kovalen Rangkap Dua	Ikatan Kovalen Rangkap Tiga	Ikatan Kovalen Koordinasi
Alasan:	Alasan:	Alasan:	Alasan:

SUBMIT

Catatan Perbaikan

Generalization

Tulislah kesimpulan

Sekompak dan sekeren apa kelompok kalian hari?

