



Kurikulum  
Merdeka



**SMA Kelas XI**

**Kimia Fase F**

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK IKATAN KIMIA

**Tahun Ajaran 2025/2026**

**Kelompok :**

**Nama Anggota :**

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

Disusun Oleh:

**Uswatun Hasanah**

**2282220005**

1. Bandingkan molekul berikut:



Bagaimana perbedaan jumlah ikatan kovalen rangkapnya? Jelaskan berdasarkan struktur Lewis.

**Jawaban:**

.....

.....

.....

.....

.....

2. Berikan jawaban mengapa molekul CO memiliki ikatan rangkap dua dan satu koordinasi? berikan alasannya?

- a. C melepas dua elektron
- b. O mendonasikan pasangan elektron kepada C
- c. C tidak memiliki elektron valensi
- d. O tidak dapat menarik elektron
- e. CO membentuk ikatan ion

**Jawaban:**

.....

.....

.....

.....

.....

3. Perhatikan daftar senyawa berikut. Tentukan apakah masing-masing senyawa termasuk ikatan ion atau ikatan kovalen!



Ikatan Ion	Ikatan Kovalen

4. Secara berkelompok, buatlah poster digital yang menjelaskan: Jenis-jenis ikatan kimia, Contoh senyawa, Sifat fisik dan kegunaannya dalam kehidupan. Kemudian Uplod poster tersebut dalam bentuk file (pdf/gambar) pada kolom dibawah ini!

