

This file was downloaded from the American Curriculum website



Kovalen Ikatan dan Ion Ikatan about Worksheet الملف

[Almanahj Website](#) → [American curriculum](#) → [12th Grade](#) → [Chemistry](#) → [Term 1](#) → [The file](#)

More files for 12th Grade , Subject Chemistry , Term 1

|   |   |
|---|---|
| <a href="#">Worksheet about Types of reaction</a>                 | 1 |
| <a href="#">Worksheet about Reaction Rate</a>                     | 2 |
| <a href="#">Worksheet about chemistry isotopes</a>                | 3 |
| <a href="#">Worksheet about Introduction to organic chemistry</a> | 4 |
| <a href="#">Worksheet about Chemistry Trial Perak 2020 Part 1</a> | 5 |
| <a href="#">Worksheet about coordination compounds</a>            | 6 |
| <a href="#">Worksheet about halo alkanes and halo arenes</a>      | 7 |



**NAMA : MGMPS**  
**INSTANSI : SMA NEGERI 4 MALANG**

## **E-LKPD**

**Mapel : Kimia**  
**Materi : Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen**  
**Kelas : X MIPA**

|                  |   |       |
|------------------|---|-------|
| <b>NAMA</b>      | : | ..... |
| <b>KELAS</b>     | : | ..... |
| <b>NO. ABSEN</b> | : | ..... |

1. Simaklah video berikut ini :



2. Setelah kalian melihat video diatas,  
tulislah perbedaan dari ikatan ion dan  
ikatan kovalen!





### 3. Drop Down

$^{20}\text{Ca}$

$^{17}\text{Cl}$

### 4. Tariklah garis dari jenis ikatan kearah kotak pasangannya.

Ikatan tunggal

$\text{AlF}_3$

Ikatan rangkap

$\text{CH}_4$

Ikatan Ion

$\text{N}_2$



### 5. DRAG & DROP

Pasangkan senyawa berikut dengan jenis ikatannya.

| Jenis Ikatan      | Senyawa |
|-------------------|---------|
| Ikatan Ion        |         |
| Ikatan Tunggal    |         |
| Ikatan Rangkap    |         |
| Ikatan Koordinasi |         |



### 6. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

Ikatan ion dapat terjadi karena ...

Lautan elektron

Serah terima elektron

Penggunaan electron bebas

Penggunaan electron secara bersama

### 7. Berilah tanda centang pada jawaban yang benar.

Senyawa berikut  
yang termasuk  
ikatan ion, kecuali ...



KCl



NaBr



$\text{C}_2\text{H}_4$



$\text{MgCl}_2$