

Lembar Kerja Peserta Didik

IKATAN KIMIA



NAMA ANGGOTA :

KELAS : X

KELOMPOK :

BY : REZA APRILIANTI

LKPD MATERI IKATAN KIMIA

KD : 3.5 Membandingkan ikatan ion, ikatan kovalen, ikatan kovalen koordinasi, dan ikatan logam serta kaitannya dengan sifat zat

Indikator :

- 3.5.1 Mengidentifikasi ikatan kimia dalam keadaan terikat.
- 3.5.2 Menjelaskan mengenai pembentukan ikatan ion.
- 3.5.3 Membandingkan ikatan ion dengan ikatan kovalen.
- 3.5.4 Membedakan ikatan kovalen polar dan non polar.
- 3.5.5 Menganalisis karakteristik dari ikatan logam.

Tujuan :

- Melalui model problem based learning, siswa dapat mengidentifikasi ikatan kimia dalam keadaan terikat dengan benar.
- Melalui model problem based learning, siswa dapat menjelaskan mengenai pembentukan ikatan ion dengan benar.
- Melalui model problem based learning, siswa dapat membandingkan ikatan ion dengan ikatan kovalen dengan benar.
- Melalui model problem based learning, siswa dapat membedakan ikatan kovalen polar dan non polar dengan benar
- Melalui model problem based learning, siswa dapat menganalisis karakteristik dari ikatan logam dengan benar

LANGKAH KERJA :

- Amati dan analisis video pembelajaran mengenai ikatan kimia yang ada di bawah ini.
- Jawab pertanyaan yang ada dengan berdiskusi kelompok
- Jawaban ditulis pada kolom yang disediakan, kemudian presentasikan di depan kelas.

VIDEO MENGENAI IKATAN KIMIA

Pertanyaan

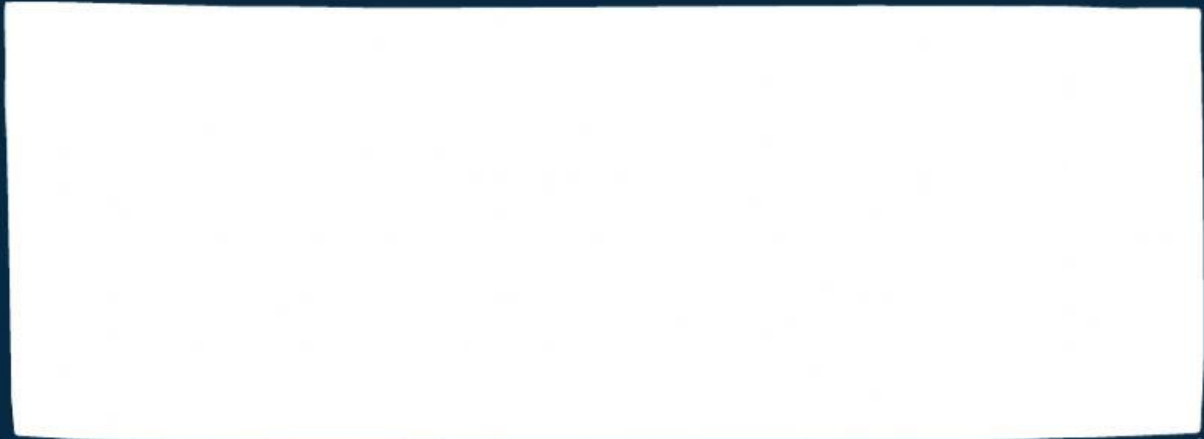
1. DARI VIDEO TERSEBUT APA YANG DAPAT ANDA PAHAM?

2. APA PERBEDAAN ANTARA IKATAN ION, IKATAN KOVALEN, DAN IKATAN LOGAM?

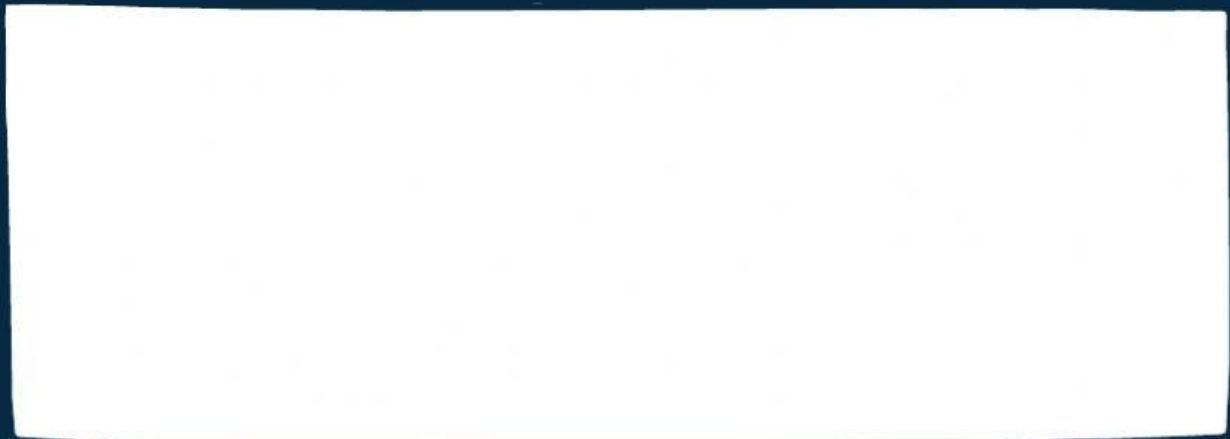
3. APA YANG MENYEBABKAN TERJADINYA PEMBENTUKAN IKATAN ION?

4. BAGAIMANA CARA MEMBEDAKAN IKATAN KOVALEN POLAR DAN NONPOLAR?

5. SEBUTKAN CIRI-CIRI KHAS DARI IKATAN LOGAM?



6. BUATLAH SEBUAH RANGKUMAN YANG KAMU PAHAMI TENTANG MATERI IKATAN KIMIA YANG SUDAH DI PELAJARI INI!



You are doing
★ **GREAT!** ★