

SEKOLAH MENENGAH ATAS

KELAS X

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TATANAMA SENYAWA KIMIA



ANGGOTA KELOMPOK :

KELAS :



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat memahami konsep, serta prinsip dasar tatanama senyawa kimia.
- Peserta didik dapat mengetahui penerapan aturan tata nama senyawa anorganik kovalen biner unsur logam dan non logam sederhana menurut aturan IUPAC.
- Peserta didik dapat mengidentifikasi senyawa kimia berdasarkan aturan tatanamannya.



ORIENTASI MASALAH

Perhatikanlah video di bawah ini



MENGORGANISASIKAN KEGIATAN PEMBELAJARAN

hayuu apa yang kalian kurang pahami dari video yang telah kalian tonton?



PENYELIDIKAN

Nah, yuk kita buat rumus molekulnya dari nama senyawa berikut!

Nama Senyawa	Rumus Molekul
Natrium Sulfida	
Litium Klorida	
Magnesium Nitrida	
Berilium Sulfida	

Tulislah muatan ion pada golongan di bawah ini!

IA

IIA

IIIA

VA

VIA

VIIA



MENGKOMUNIKASIKAN

Presentasikanlah hasil diskusi kepada guru dan teman-temanmu



ANALISIS DAN EVALUASI PROSES PENYELESAIAN MASALAH

Buatlah kesimpulan berdasarkan data yang telah didapat untuk menjawab tujuan pembelajaran pada pertemuan kali ini (dapat dilihat pada halaman 1 LKPD ini)