

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IKATAN KIMIA



Kelompok :

Nama :

Kelas :

DESKRIPSI

Mata Pelajaran	: Kimia
Satuan Pendidikan	: SMA
Kelas/fase	: XI/F
Materi	: Ikatan Kimia
Alokasi Waktu	: 3×45 menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat :

1. Peserta didik mampu menentukan konfigurasi elektron dan struktur lewis dalam proses pembentukan ikatan ion dengan benar.
2. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian ikatan kovalen (Ikatan tunggal, rangkap dua, dan rangkap tiga) dengan benar.
3. Peserta didik mampu menganalisis konfigurasi elektron dan struktur lewis dalam proses pembentukan ikatan kovalen dengan benar.

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdo'alah sebelum memulai pekerjaan dalam LKPD ini dan jangan lupa untuk melengkapi identitasmu pada bagian sampul LKPD ini
2. Baca Capaian Pembelajaran, Kompetensi Dasar, Alur Tujuan Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran yang tercantum dalam LKPD ini.
3. Setiap kegiatan dalam LKPD ini dilakukan atau dikerjakan secara mandiri dan berkelompok, dengan jumlah keanggotaan 3-4 orang.
4. LKPD ini disusun berdasarkan pada model pembelajaran discovery learning (DL).

STIMULUS

Perhatikan Video dibawah ini!



RUMUSAN MASALAH

Apa sajakah permasalahan yang kamu temukan pada video di atas?
Buatlah beberapa pertanyaan dari video diatas!



IDENTIFIKASI MASALAH

Lakukan pengumpulan informasi dari berbagai referensi dengan membaca bahan ajar atau dengan mengakses link/barcode berikut ini untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan dari permasalahan yang kalian peroleh.



PENGELOLAHAN DATA

Sajikan hasil pengumpulan informasi kalian dari berbagai informasi mengenai fenomena di atas!

VERIFIKASI

Setelah kalian melakukan kegiatan pengolahan data, presentasikan jawaban yang kalian peroleh di depan kelas!

GENERALISASI

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi kalian!