



E-LKPD KIMIA IKATAN KOVALEN

SMA KELAS XI SEMESTER 1



NAMA :

KELAS :

PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

1. Klik link Liveworksheets yang telah diberikan.
2. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
3. Perhatikan secara seksama video yang telah diberikan.
4. Baca dan pahami E-LKPD dengan seksama.
5. Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada.
6. Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada pada E-LKPD.
7. Diskusikan dengan teman sekelompok mengenai apa yang harus kamu lakukan dan tuliskan hasil diskusi pada tempat yang disediakan.
8. Klik "finish" atau selesai setelah menjawab semua pertanyaan.
9. Setelah itu pilihlah pilihan "Email My Answer to My Teacher".
10. Jika masih terdapat masalah, maka tanyakan kepada guru.



CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Mampu menjelaskan terbentuknya ikatan kovalen.
2. Mampu menggambarkan struktur ikatan kovalen.



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan terbentuknya ikatan kovalen.
2. Peserta didik mampu menggambarkan struktur ikatan kovalen.



KEGIATAN 1

STIMULASI



Video di atas sebagai pengantar untuk topik pembelajaran yang akan dipelajari hari ini. Mengulas kembali mengenai topik ikatan kimia, terkhusus topik ikatan kovalen yang mungkin telah dipelajari sewaktu di kelas 10.

Setelah menonton video di atas, apa yang masih kamu ingat tentang ikatan kovalen atau apa yang kamu dapatkan setelah menonton video di atas? Tuliskan jawabanmu di kolom jawaban di bawah ini ya.

**KEGIATAN 2****IDENTIFIKASI MASALAH**

Tontonlah video di atas dan identifikasi masalah yang ada di video. Pada video telah dijelaskan secara ringkas mengenai konsep ikatan kovalen. Namun, terdapat permasalahan berupa beberapa pertanyaan yang harus kamu kerjakan.

Instruksi : Diskusikan bersama dengan teman kelompokmu untuk mengidentifikasi masalah yang ada pada video di atas. Kerjakan (masalah) beberapa pertanyaan yang harus kamu temukan jawabannya bersama teman sekelompok.

SELAMAT MENGERJAKAN

KEGIATAN 3

DISKUSI KELOMPOK

LEMBAR KERJA

Instruksi : Tuliskan identifikasi masalah (pertanyaan yang kamu temukan di video). Kumpulkan informasi yang dapat menjawab pertanyaan di video. Untuk pengumpulan informasi bisa kamu dapatkan melalui *text book* atau internet.

- Identifikasi Masalah dan Hasil Diskusi :

**TULISLAH JAWABANMU
DI LEMBAR KERJA**

KEGIATAN 4

ANALISIS HASIL

JAWABAN

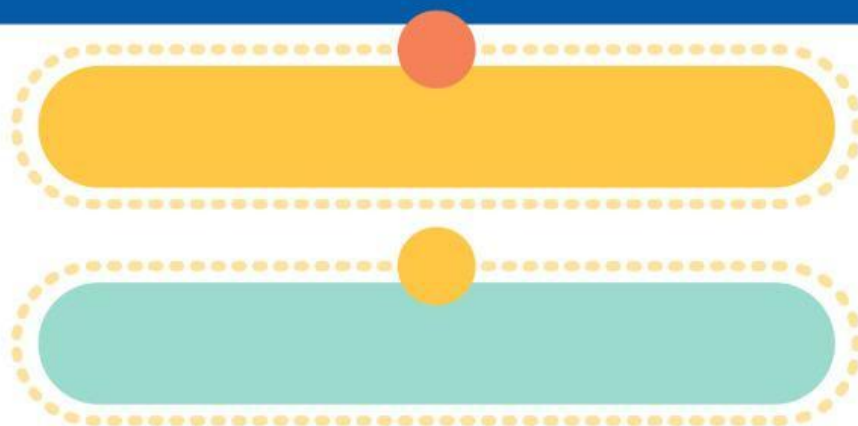
Instruksi : Analisislah informasi dari hasil bacaan atau telaah informasi. Analisis informasi ini memuat pemahaman kalian terkait jawaban pertanyaan yang telah kalian tuliskan di lembar kerja. Pemahaman yang kalian tuliskan harus berdasarkan hasil diskusi bersama teman kelompok.

- Analisis Data Kelompok (Hasil Pemahaman Diskusi) :

**TULISKAN PEMAHAMANMU DARI
HASIL DISKUSI KELOMPOK**

KEGIATAN 5

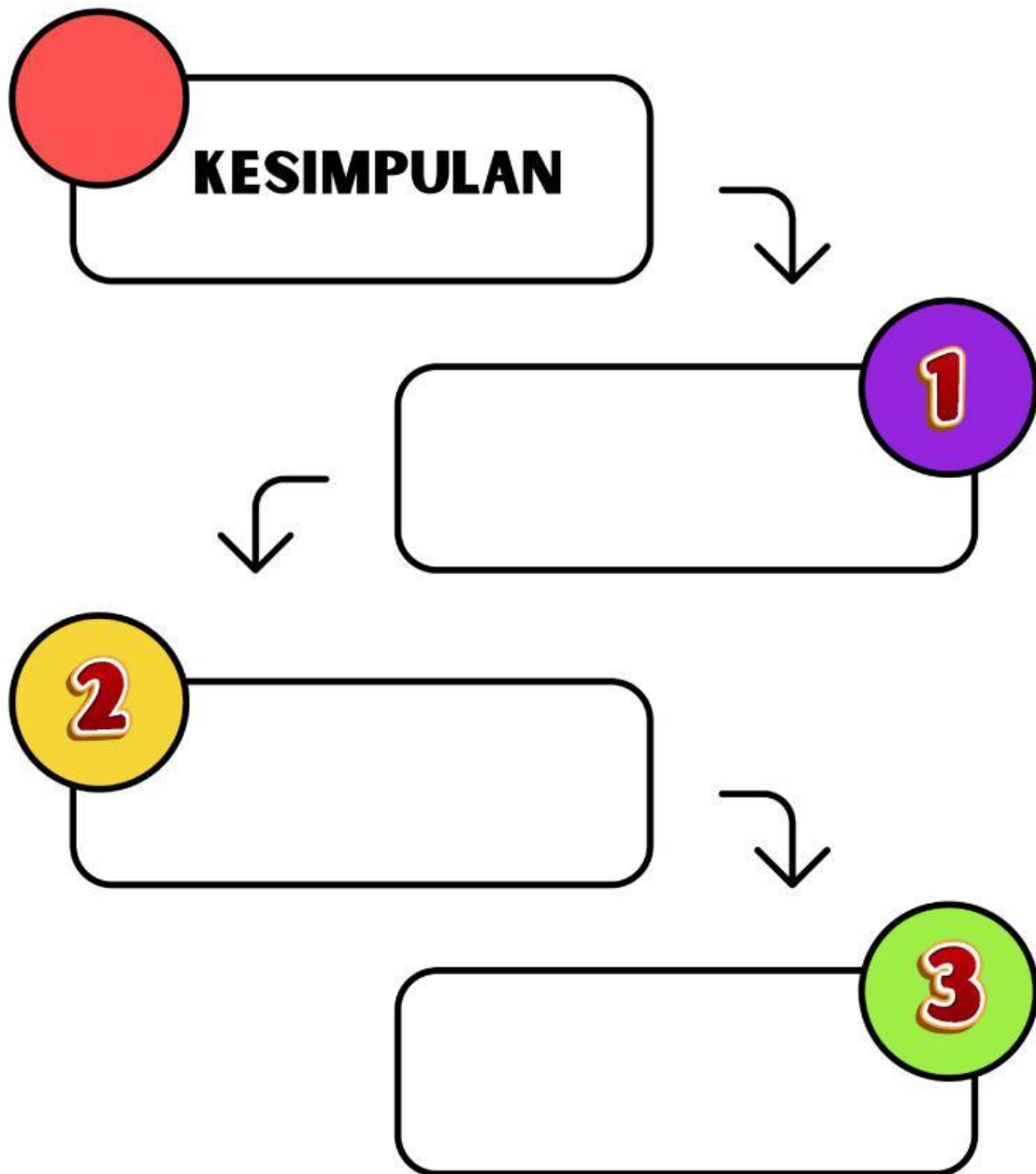
MENGGAMBAR IKATAN KOVALEN



INSTRUKSI

- Di atas ada link yang harus kamu akses.
- Link pertama merupakan link akses untuk melihat hasil ikatan kovalen yang telah dibuat menggunakan Pictobox Ai.
- Kegiatan selanjutnya, menggambar contoh ikatan kovalen.
- Kita akan menggambarkan salah satu contoh dari struktur ikatan kovalen menggunakan aplikasi atau website Pictobox Ai.
- Link kedua merupakan link untuk akses ke website Pictobox Ai. Jika kalian menggunakan website maka harus registrasi terlebih dahulu agar hasil pekerjaanmu di website bisa disimpan.
- Bisa juga jika ingin menggunakan aplikasi Pictobox Ai. Bedanya, jika menggunakan aplikasi dapat digunakan secara offline sedangkan jika menggunakan website harus diakses secara online.

KEGIATAN 6

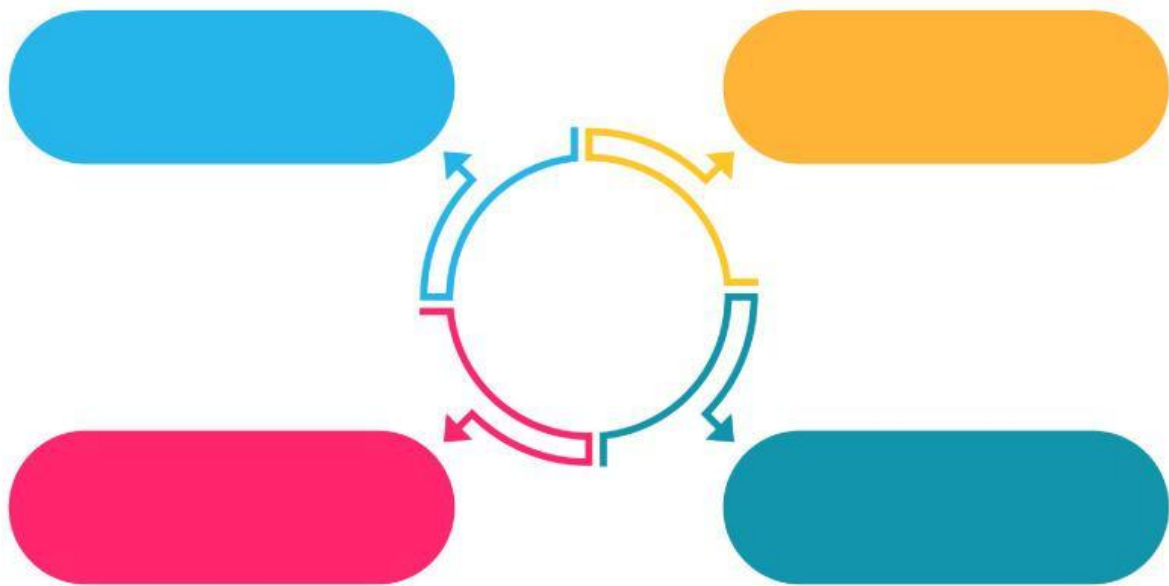


**BUATLAH KESIMPULAN DARI DATA
YANG TELAH KAMU ANALISIS**



POST-TEST

LINK KUIS



ATTENTION

Beberapa link di atas adalah link untuk akses kuis, silakan pilih salah satu ya