

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

XI IPA 2



KESETIMBANGAN KIMIA

**LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK
(LKPD)**

Mata Pelajaran : KIMIA
Kelas/Semester : XI/I (Ganjil)
Materi Pokok : Pergeseran Kesetimbangan
Hari/Tanggal :
Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

A. Kompetensi Dasar

- 3.9 Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pergeseran arah kesetimbangan dan penerapannya dalam industri
- 4.9 Merancang, melakukan, dan menyimpulkan serta menyajikan hasil percobaan faktor-faktor yang mempengaruhi pergeseran arah kesetimbangan

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.9.1 Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kesetimbangan kimia
- 3.9.2 Menganalisis arah pergeseran kesetimbangan kimia

C. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kesetimbangan kimia dengan benar
2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu menganalisis arah pergeseran kesetimbangan kimia dengan teliti.

D. Langkah-Langkah Kegiatan



STIMULUS

Coba perhatikan video dibawah ini!



IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan video yang kalian amati. Rumuskan beberapa permasalahan dalam bentuk pertanyaan terkait tujuan pembelajaran saat ini!

a.

b.



PENGUMPULAN DATA



Lakukan pengumpulan informasi dari berbagai referensi dengan membaca buku pegangan yang kalian punya atau dengan mengakses internet untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan dari permasalahan yang kalian peroleh. Berikut modul pembelajaran yang dapat kalian pelajari!





PENGOLAHAN DATA



Dari hasil penelusuran informasi yang diperoleh dari berbagai sumber belajar, sajikan informasi tersebut dalam bentuk infografis, mind map dan sebagainya kemudian sajikan kedalam kolom yang telah disediakan dalam bentuk link!

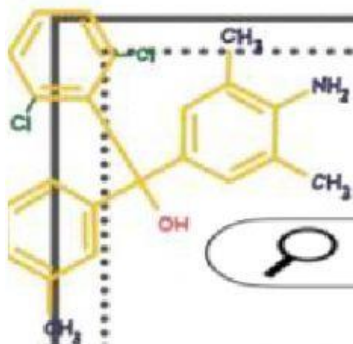
Large dashed rectangular box for data processing output.



PEMBUKTIAN



Setiap perwakilan kelompok mempresentasikan hasil diskusinya dan kelompok yang lain memberikan tanggapan atau komentar



KESIMPULAN

Tiap-tiap perwakilan kelompok menuliskan kesimpulan hasil diskusinya tentang materi pergeseran kesetimbangan!

Blank area for writing the conclusion, featuring horizontal dotted lines for text entry.

~ GOOD JOB ~

