



**MERDEKA
BELAJAR**

**PPG
Calon Guru**

Pendidikan
Profesi
Guru



LKPD KESETIMBANGAN KIMIA



Kelompok :

Nama Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



**MERDEKA
BELAJAR**

**PPG
Calon Guru**

Pendidikan
Profesi
Guru



Lembar Kerja Peserta Didik

Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Baca petunjuk pengerjaan sebelum mengerjakan LKPD
2. Gunakan sumber belajar untuk menjawab seluruh pertanyaan
3. Jawab pertanyaan dengan teliti, peserta didik dapat berdiskusi dengan teman kelompok
4. Tulis setiap jawaban di kolom yang tersedia
5. LKPD dikumpulkan sesuai dengan instruksi pendidik

Alur Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran dengan model Discovery Learning, diharapkan peserta didik dapat

1. Menjelaskan reaksi reversible
 2. Menjelaskan reaksi irreversible
 3. Membedakan kesetimbangan homogen dan heterogen
 4. Menghitung tetapan kesetimbangan konsentrasi (K_c)
- dengan Beriman, Bertakwa Kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan Berakhlak Mulia, Berkebhinekaan Global, Bergotong Royong, Mandiri dan Bernalar Kritis.

Langkah-langkah Kegiatan

1. Stimulus

“Reaksi kimia ada yang termasuk reaksi irreversible dan ada juga yang termasuk reaksi reversible. Reaksi yang terjadi dalam kesetimbangan kimia yaitu reaksi reversible. Dilihat dari fasa zat, kesetimbangan kimia terbagi menjadi kesetimbangan homogen dan kesetimbangan heterogen. Setiap reaksi kesetimbangan memiliki nilai tetapan kesetimbangan konsentrasi (K_c)”.



**MERDEKA
BELAJAR**

PPG Pendidikan
Profesi
Guru
Calon Guru



Lembar Kerja Peserta Didik

2. Identifikasi Masalah

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

3. Pengumpulan Data



**MERDEKA
BELAJAR**

PPG Pendidikan
Profesi
Guru
Calon Guru



Lembar Kerja Peserta Didik

4. Pengolahan Data



**MERDEKA
BELAJAR**

PPG Pendidikan
Profesi
Guru
Calon Guru



Lembar Kerja Peserta Didik

5. Verifikasi

6. Generalisasi