

# LEMBAR KEGIATAN MAHASISWA 3 COLLABORATIVE PROJECT BASED LEARNING

PENYUSUN: RUSLY HIDAYAH



Kelompok : .....

Nama/NIM :

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

Kelas : .....

### LKM 3

Nama:.....

NIM:.....

#### **Kemampuan akhir:**

Memahami konsep-konsep yang mendasari kinetika suatu reaksi kimia, yaitu laju, orde dan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi kimia

#### **Indikator:**

1. Memvalidasi prosedur percobaan yang telah dibuat terkait laju reaksi
2. Melakukan eksperimen dan mengujinya terkait laju reaksi
3. Menganalisis hasil eksperimen dan menulis laporan terkait laju reaksi

#### **Bahan kajian:**

Laju reaksi

#### **Fase III: Kolaborasi**

Kelompok Anda harus mencari narasumber yang relevan dan berdiskusi, berkonsultasi untuk memvalidasi prosedur pemecahan masalah.

Bagaimana hasil koordinasi dan validasi prosedur tersebut!

.....  
.....  
.....

Sajikan prosedur yang telah divalidasi oleh narasumber dalam bentuk diagram alir!

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Lakukan eksperimen untuk menguji hipotesis yang telah dibuat, buatlah tabel data pengamatan yang mencatat data hasil pengamatan serta memperlihatkan hasil dari pemecahan masalah!

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Berikan analisis terkait data yang ada di tabel pengamatan di atas untuk menjawab rumusan masalah dan buat grafiknya!

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Buatlah kesimpulan!

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Buatlah laporan terkait dengan format sebagai berikut:

Judul ; Tujuan; Dasar Teori; Alat dan Bahan; Prosedur; Hasil dan Pembahasan;

Kesimpulan; dan Daftar Pustaka