

# E-LKPD Kimia Terintegrasi Etnokimia Sasambo

LAJU REAKSI

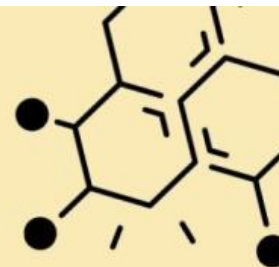


Nama :

Kelas :

No. Absen:

## A. Identitas E-LKPD



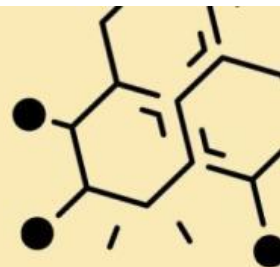
Nama Penyusun : Yunita Ardiyanti  
Satuan Pendidikan : SMA/MA  
Semester : Ganjil (1)  
Fase : F  
Mata Pelajaran : Kimia  
Materi Pokok : Laju Reaksi  
Alokasi Waktu : 3 JP

## B. Capaian Pembelajaran



Pada akhir Fase F, peserta didik memiliki kemampuan untuk memahami perhitungan kimia, sifat, struktur dan interaksi partikel dalam membentuk berbagai senyawa termasuk pengolahan dan penerapannya dalam keseharian; memahami konsep laju reaksi dan kesetimbangan reaksi kimia; memahami konsep larutan dalam keseharian. memahami konsep termokimia dan elektrokimia; serta memahami kimia organik termasuk penerapannya dalam keseharian. Konsep-konsep tersebut memungkinkan peserta didik menerapkan dan mengembangkan keterampilan inkuiri sains mereka.

## C. Tujuan Pembelajaran

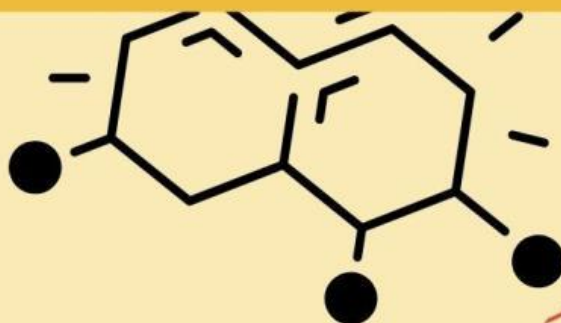


Peserta didik dapat memahami konsep laju reaksi kimia yang dikaitkan dengan kearifan lokal.

## D. Alur Tujuan Pembelajaran



1. Peserta didik mampu menjelaskan konsep laju reaksi kimia dengan benar dan tepat.
2. Peserta didik mampu menghubungkan tahapan proses pewarnaan dengan konsep faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi kimia.
3. Peserta didik mampu menganalisis pengaruh variabel kepekatan larutan pewarna dan waktu perendaman terhadap laju penyerapan zat warna pada serat benang.

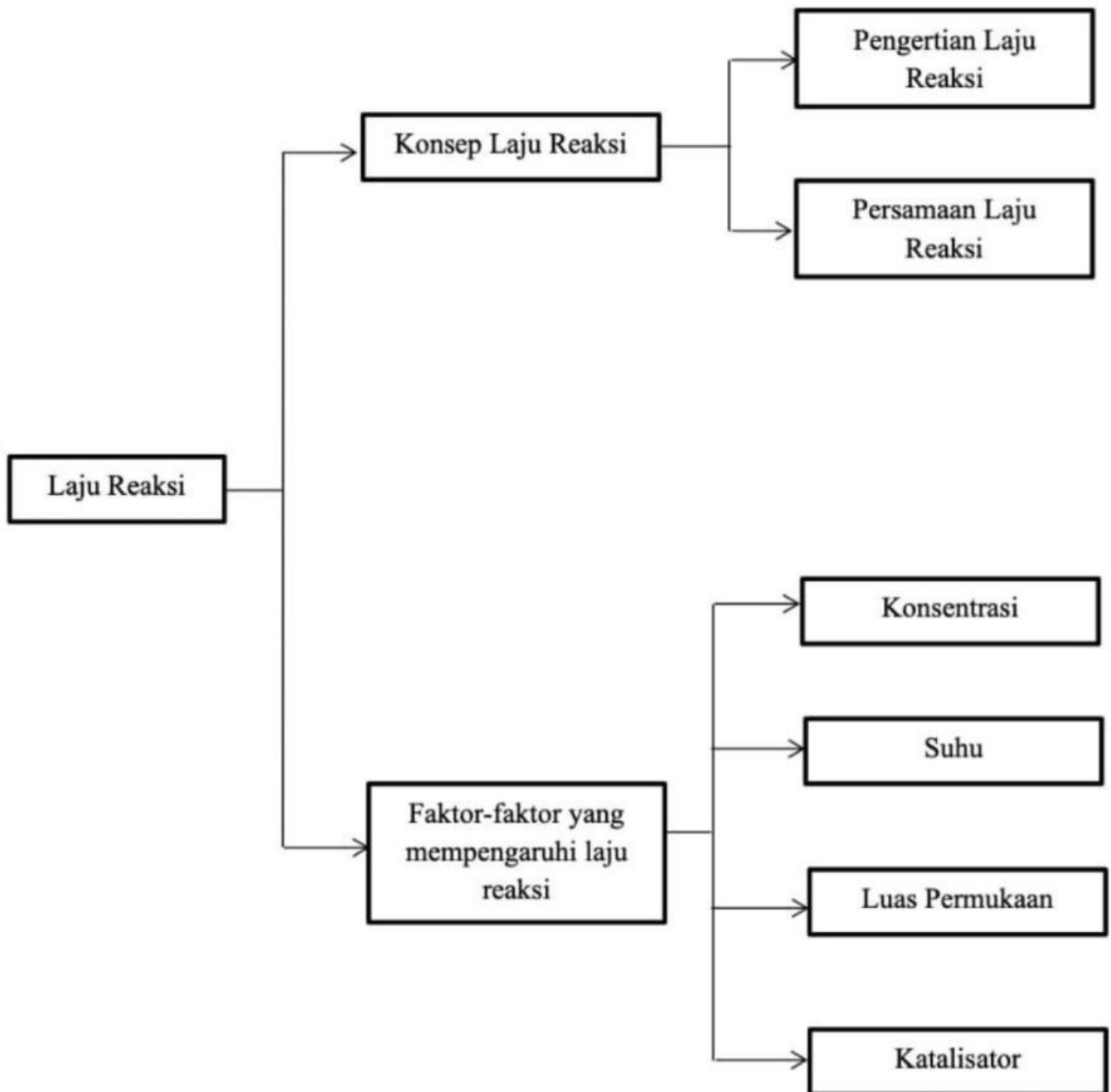


# Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah doa sebelum mulai dan sesudah belajar.
2. Lengkapi identitas pada kolom yang disediakan di halaman *cover liveworksheets*
3. Gunakan E-LKPD secara mandiri atau berkelompok.
4. Ikutilah setiap tahapan dalam E-LKPD dengan seksama.
5. Kerjakan latihan soal dan tugas-tugas pada kolom yang disediakan.
6. Tekan tombol *Finish* apabila telah selesai mengerjakan.
7. isi identitas, kelas, dan mata pelajaran, lalu tulis email guru [e1m022063@student.unram.ac.id](mailto:e1m022063@student.unram.ac.id)
8. klik tombol *send* untuk mengirimkan hasil kerja.



# PETA KONSEP



# Laju Reaksi Kimia

Konsep Laju Reaksi

faktor-faktor yang  
Mempengaruhi Laju Reaksi

