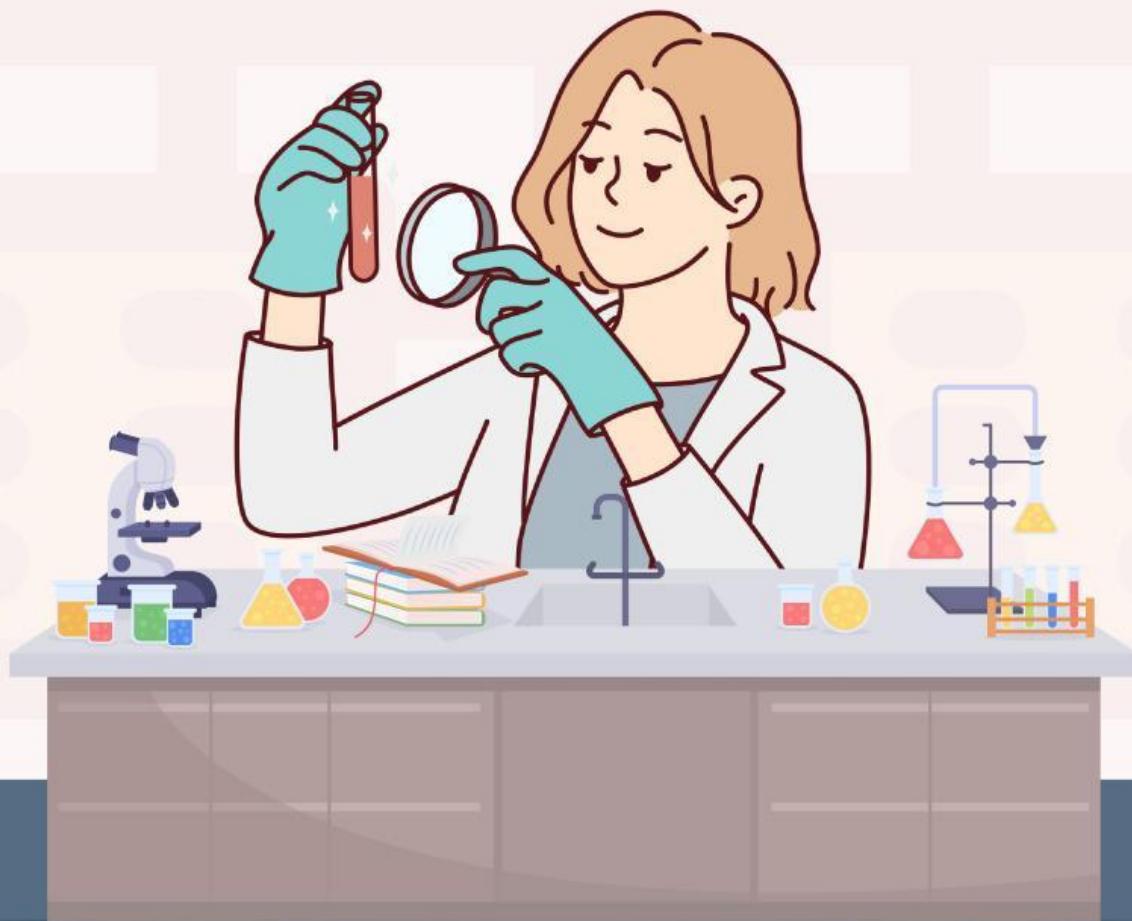




PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS RIAU  
2025

# E-LKPD BERBASIS SOLE **LAJU REAKSI**

KELAS XI SMA/MA SEDERAJAT



**Pembimbing**

Dra. Herdini, M.Si

Sri Haryati, S.Pd., M.Si

**Disusun Oleh :**

Shyiba Yunia Aliffah

# PENYUSUN



**Shyiba Yunia Aliffah**  
(2105111976)

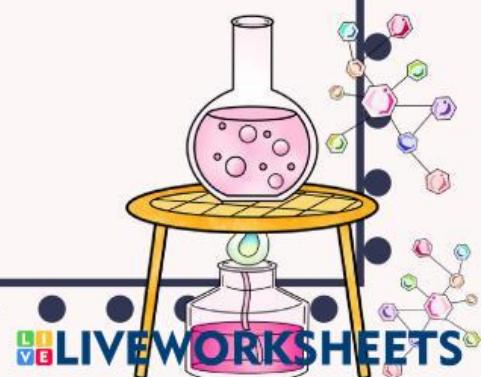
# DOSEN PEMBIMBING



**Dra. Herdini, M.Si.**  
(19620527 198603 2001 I)



**Sri Haryati, S.Pd., M.Si.**  
(19740703 200012 2001 I)



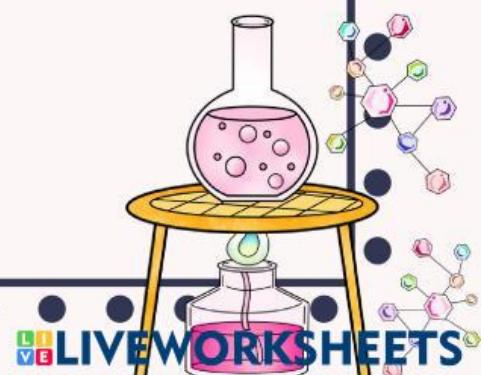
## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Lembar Kegiatan Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis SOLE (*Self organized Learning Environment*) pada Materi Laju Reaksi.

E-LKPD ini dibuat guna memenuhi Tugas Akhir penulis yang berjudul “Pengembangan E-LKPD Berbasis Model Pembelajaran SOLE (*Self organized Learning Environment*) Menggunakan Liveworksheets Pada Materi Laju Reaksi Kelas XI SMA/MA Sederajat”. Terselesaikannya pengembangan E-LKPD ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Dengan sepenuh hati penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing, orang tua, keluarga, dan teman-teman.

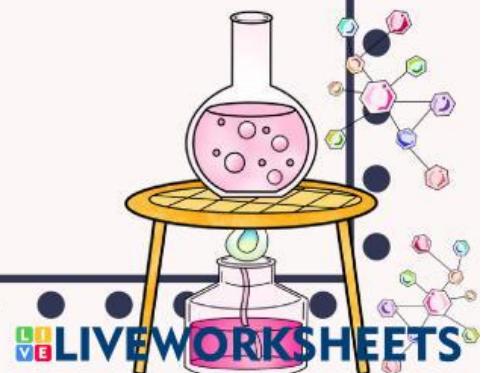
Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan E-LKPD ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat berterima kasih apabila ada saran dan kritik yang membangun guna kesempurnaan E-LKPD ini kedepannya.

**Penulis**



## Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan LKPD
2. Persiapakan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk mengerjakan LKPD.
3. Bacalah secara cermat dan seksama setiap panduan yang ada di LKPD. Selesaikan tugas-tugas yang ada di LKPD dengan baik, benar, dan bertanggung jawab.
4. Gunakan sumber belajar dari berbagai sumber baik modul pembelajaran, buku peserta didik, internet dan sumber lainnya untuk menjawab pertanyaan.
5. Silahkan klik link yang telah disediakan menuju LKPD Laju Reaksi
6. klik logo  untuk menonton video youtube
7. Kumpulkanlah LKPD sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tanyakanlah kepada guru apabila ada kesulitan dalam mengerjakan LKPD.



## Langkah Kerja

LKPD Berbasis SOLE (*Self Organized Learning Environment*) terdiri dari beberapa sintaks sebagai berikut:

### Question

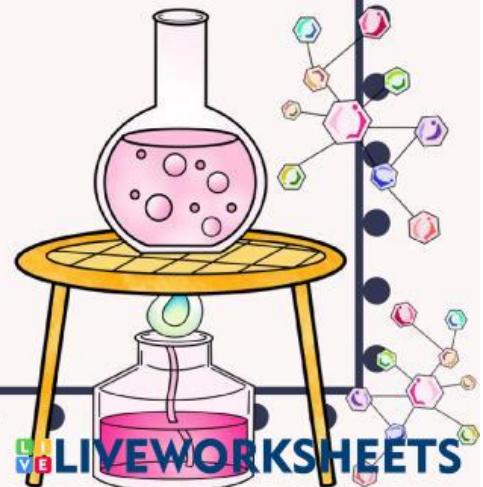
peserta didik membuat pertanyaan untuk menimbulkan rasa keinginan tahuhan yang dimiliki peserta didik terhadap pelajaran yang akan dipelajari.

### Investigation

Peserta didik bekerja dalam kelompok untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diberikan, memanfaatkan berbagai sumber daya untuk menemukan solusi

### Review

Peserta didik membuat Kesimpulan dan menyajikan serta mengkomunikasikan temuan mereka, yang memungkinkan adanya umpan balik dan refleksi dari rekan sejawat



## Link Menuju E-LKPD

### E-LKPD Pertemuan 1

<https://rb.gy/5p6gpr>

### E-LKPD Pertemuan 2

<https://lnq.com/Cda5J>

### E-LKPD Pertemuan 3

<https://lnq.com/Cda5H>

### E-LKPD Pertemuan 4

<https://rb.gy/5p9gpr>

