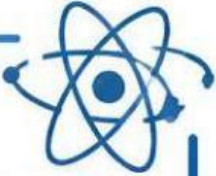


LKPD

LAJU REAKSI



Nama : _____
Kelas: _____

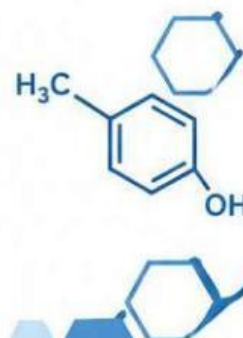


PETUNJUK PENGGUNAAN

- 
1. Kerjakan masing-masing LKPD ini
 2. Amati setiap gambar, diskusikan hasilnya dengan teman kelompok dan tuliskan jawaban kalian dengan jelas
 3. Gunakan buku atau referensi lain bila diperlukasn

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 
1. Murid dapat menjelaskan teori tumbukan dalam reaksi kimia
 2. Murid dapat menganalisis hubungan energi aktivasi dengan laju reaksi
 3. Murid dapat menganalisis diagram energi reaksi



ORIENTASI PADA MASALAH

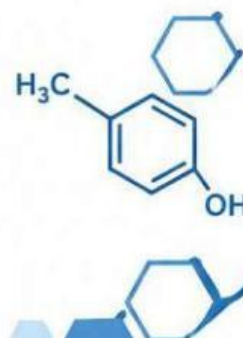
Perhatikan narasi berikut!



Pada suatu hari, Rina membantu ibunya memasak menggunakan kompor gas. Ketika kompor dinyalakan, gas langsung terbakar dalam waktu singkat. Sementara itu, pisau yang sering digunakan di dapur membutuhkan waktu cukup lama untuk mengalami perkaratan.

Rina juga mengamati bahwa tablet obat yang dilarutkan dalam air hangat lebih cepat larut dibandingkan tablet yang dilarutkan dalam air dingin.

Rina menjadi penasaran, mengapa beberapa reaksi berlangsung cepat, sedangkan reaksi lainnya berlangsung lambat?





MENGORGANISASI SISWA UNTUK BELAJAR

Tuliskan pertanyaan yang Anda temukan setelah menganalisis narasi tersebut!

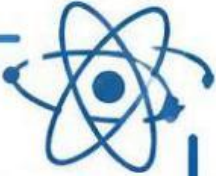
Pertanyaan:

MEMBIMBING PENYELIDIKAN

Carilah sumber referensi yang sesuai dengan tujuan pembelajaran kita dan tuliskan data-data yang mendukung sintaks ke-2 di atas! Sumber dapat berupa bahan bacaan dari guru, buku paket, atau referensi terpercaya lainnya

SUMBER/REFERENSI

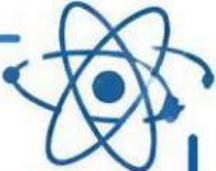
DATA ATAU INFORMASI YANG DIPEROLAH



MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

Uraikan solusi atau hasil pemecahan masalah yang diperoleh berdasarkan sumber dan hasil diskusi yang telah ditentukan!





ANALISIS DAN EVALUASI

Tulislah kesimpulan yang sempurna dan jelas dari materi hari ini, mengacu pada tujuan pembelajaran, berdasarkan hasil diskusi!

Kesimpulan

