



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LAJU REAKSI
(FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAJU)



Kelompok :
Kelas :

MA/Sederajat
Untuk Kelas XI



PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah LKPD dengan cermat
2. Kerjakan LKPD sesuai dengan perintah yang telah diberikan
3. Gunakan buku atau penunjang lain untuk menyelesaikan butir-butir soal
4. Berdiskusi dengan anggota kelompok masing-masing
5. Tuliskan hasil diskusi secara sistematis dan lengkap
6. Jika terdapat kendala, segera tanyakan kepada guru





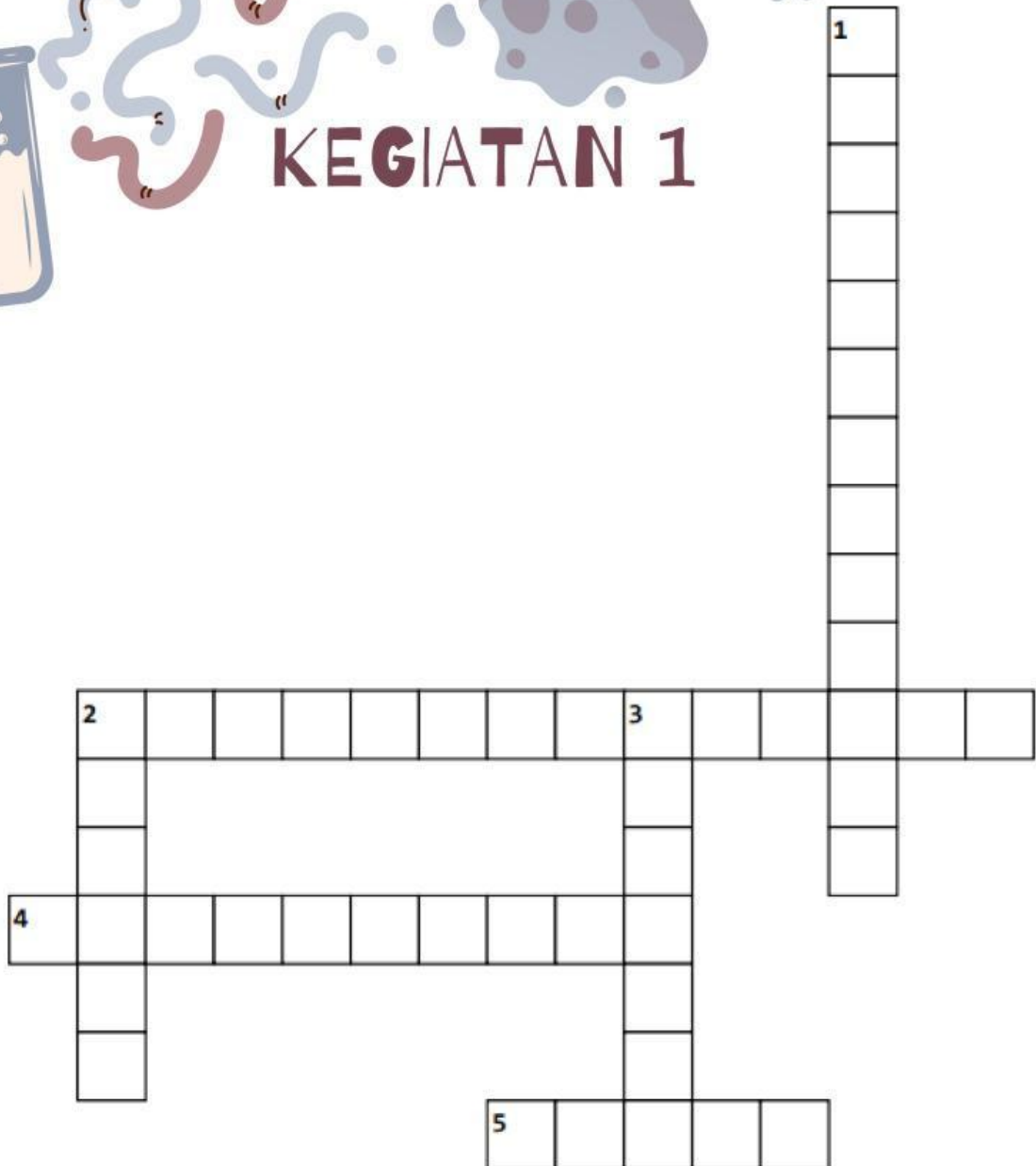
CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi berdasarkan teori tumbukan
2. Peserta didik mampu menjelaskan hubungan teori tumbukan dengan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi





KEGIATAN 1



DOWN:

1. Semakin besar bidang sentuh maka, semakin cepat laju reaksi
2. Kenaikan suhu akan mempercepat laju reaksi karena
3. Variabel yang diharapkan nilainya berubah apabila variabel lain diubah merupakan variabel

ACROSS:

2. Energi minimum yang diperlukan agar suatu reaksi dapat berlangsung
4. Berkurangnya laju konsentrasi reaktan dan bertambahnya laju konsentrasi produk
5. Variabel terkontrol merupakan variabel dalam eksperimen yang dibuat dalam keadaan

