LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LAJU REAKSI
(FAKTOR-FAKTORYANG MEMPENGARUHI LAJU)

Kelompok :
Kelas :

MA/Sederajat
Untuk Kelas XI

LIVEWORKSHEETS

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

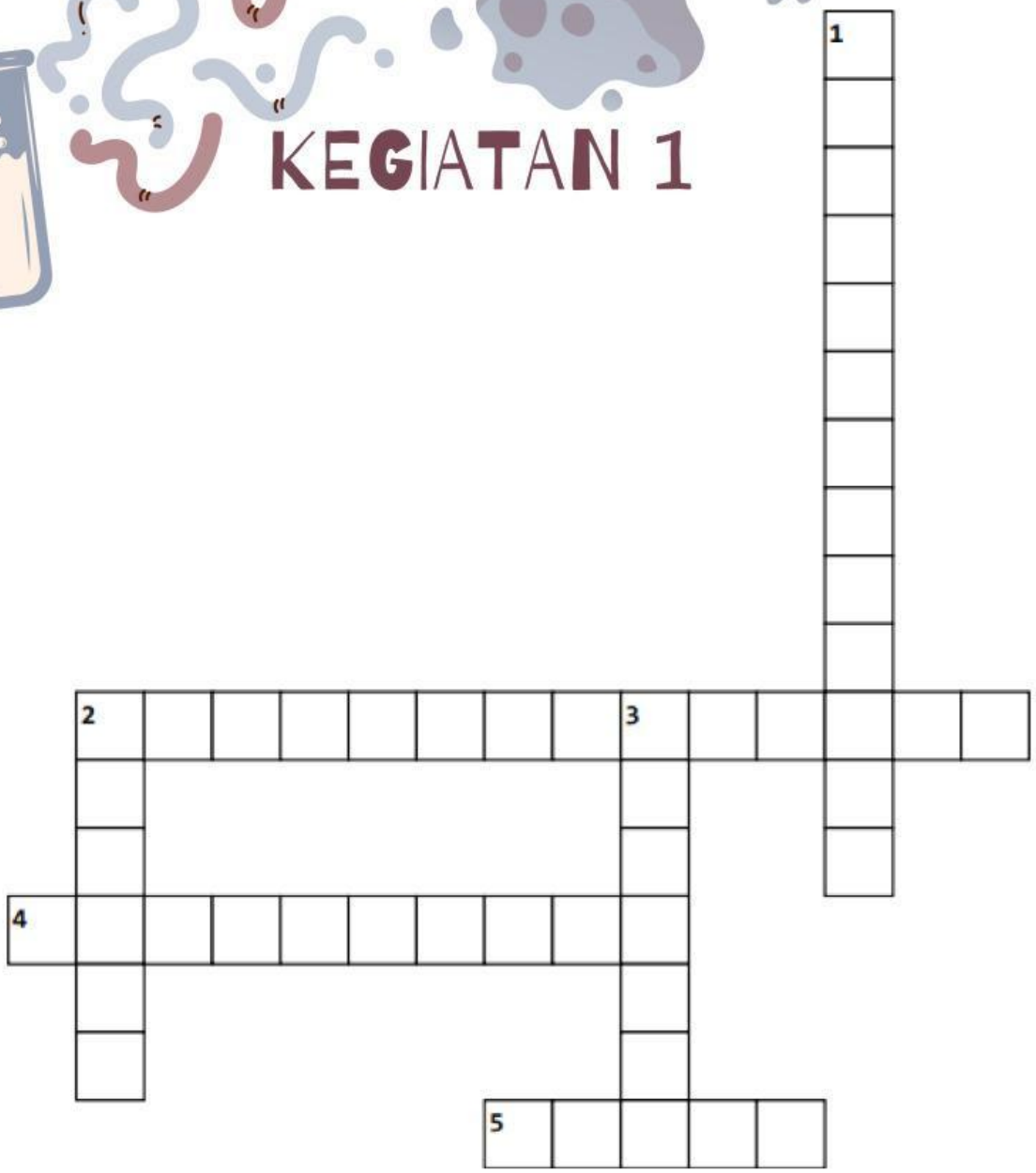
LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS