

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami teori tumbukan sebagai dasar konsep laju reaksi, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhinya (konsentrasi, suhu, luas permukaan, dan katalis/inhibitor), serta menghubungkannya dengan fenomena kehidupan sehari-hari melalui keterampilan proses ilmiah (merumuskan hipotesis, melakukan penyelidikan, menganalisis data, dan mengomunikasikan hasil).

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 01 Peserta didik mampu menjelaskan pengertian laju reaksi dan faktor-faktor yang mempengaruhinya (konsentrasi, suhu, luas permukaan, katalis, dan inhibitor)
- 02 Peserta didik mampu menganalisis pengaruh faktor-faktor laju reaksi berdasarkan informasi yang disajikan
- 03 Peserta didik mampu menghubungkan konsep laju reaksi dengan fenomena kontekstual di Kepulauan Riau
- 04 Peserta didik mampu menyimpulkan hasil analisis data pengaruh faktor-faktor laju reaksi dalam bentuk kesimpulan tertulis

