

EVALUASI PEMBELAJARAN 1

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

1. Pada proses pembakaran gerabah di Banyumulek, gerabah yang baru dimasukkan ke dalam tungku belum mengalami perubahan yang signifikan. Namun, setelah dipanaskan lebih lama, gerabah menjadi lebih keras dan kuat.

Interpretasikan fenomena tersebut dengan menjelaskan bagaimana proses perubahan pada gerabah dapat berlangsung secara bertahap!

Jawaban:

2. Dalam suatu reaksi kimia, jumlah reaktan semakin berkurang seiring berlangsungnya waktu reaksi.

Analisislah hubungan antara berkurangnya jumlah reaktan dengan cepat atau lambatnya laju reaksi!

Jawaban:

3. Dua gerabah dibakar pada suhu yang sama, tetapi dengan waktu pembakaran berbeda. Gerabah A dibakar selama 30 menit, sedangkan Gerabah B dibakar selama 2 jam. Setelah dingin, Gerabah B terasa lebih keras dibandingkan Gerabah A.

Kemudian seorang siswa menyatakan:

"Perbedaan kekerasan gerabah terjadi karena waktu pembakaran memengaruhi proses perubahan pada gerabah."

Nilailah pernyataan tersebut! Apakah tepat atau tidak? Jelaskan alasanmu!

Jawaban:



EVALUASI PEMBELAJARAN 1

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

4. Perhatikan fenomena berikut!

- Makanan yang disimpan di tempat panas lebih cepat basi dibandingkan makanan yang disimpan di tempat dingin.

Berdasarkan fenomena tersebut, simpulkan hubungan antara suhu dan kecepatan berlangsungnya reaksi!

Jawaban:

