

Lembar jawaban

Nama Anggota Kelompok :



Zona Eksplorasi 2.1

1. Rumusan Masalah (melatih keterampilan interpretasi)

Buatlah rumusan masalah yang tepat mengenai faktor yang mempengaruhi kecepatan difusi berdasarkan bacaan di atas!

(Rumusan masalah dirumuskan dalam bentuk kalimat Tanya yang berisi hubungan antar variabel!)

Jawab:

2. Membuat Hipotesis (melatih keterampilan interpretasi)

Buatlah hipotesis berdasarkan rumusan masalah yang telah kalian buat!

Jawab:

4. Mengumpulkan data (melatih keterampilan analisis)

- a. Bagaimana arah pergerakan molekul-molekul tersebut? Apakah bergerak acak ataukah bergerak dengan suatu tujuan?

Jawab:

Lembar jawaban

- b. Isi tabel di bawah ini berdasarkan hasil percobaan yang telah kalian lakukan

Jawab:

Suhu	Pergerakan Molekul (Cepat, Lambat, sedang)	Durasi mencapai titik seimbang
Rendah		
Sedang		
Tinggi		

- c. Apakah terdapat perbedaan penggunaan suhu tinggi, rendah, dan tinggi terhadap kecepatan proses difusi?

Jawab:

5. Menarik Kesimpulan

Apakah suhu berpengaruh terhadap kecepatan difusi? Apakah hipotesis yang kalian buat benar? Buatlah kesimpulan berdasarkan percobaan yang telah kalian lakukan!

Jawab: