

LEMBAR KERJA

A. IDENTITAS

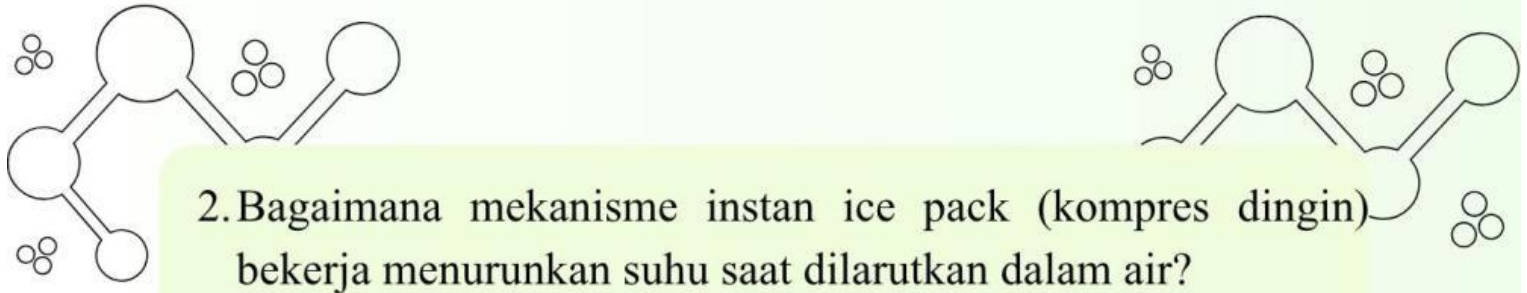
Kelompok :

Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

B. HASIL DISKUSI

1. Mengapa tangan terasa panas saat menggunakan hand warmer (pemanhangat tangan) instan yang berisi serbuk besi dan air, dan bagaimana kita menuliskan energi yang dilepaskan tersebut secara kimiawi?



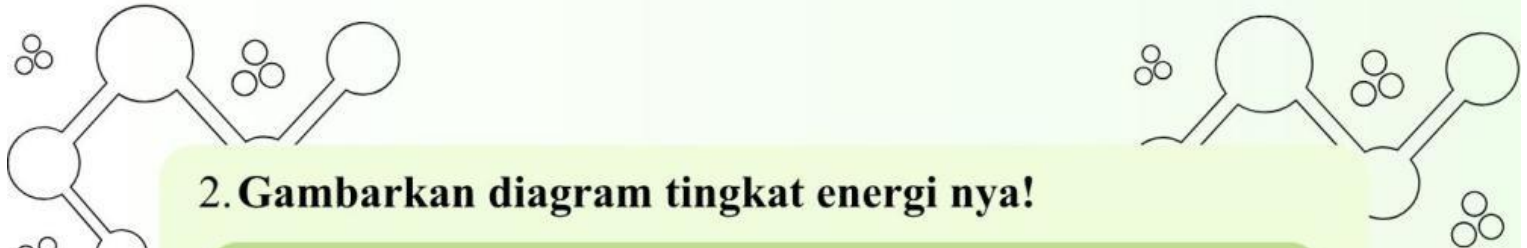
2. Bagaimana mekanisme instan ice pack (kompres dingin) bekerja menurunkan suhu saat dilarutkan dalam air?

C. JAWABAN PERTANYAAN

Perhatikan persamaan reaksi di bawah ini!



1. Termasuk reaksi eksoterm atau endoterm reaksi tersebut? Jelaskan!



2. Gambarkan diagram tingkat energi nya!

Blank area for drawing an energy level diagram.

3. Jika reaksi nya dibalik menjadi



Berapakah nilai ΔH nya?

Blank area for writing the value of ΔH .

