

LEMBAR KERJA

A. IDENTITAS

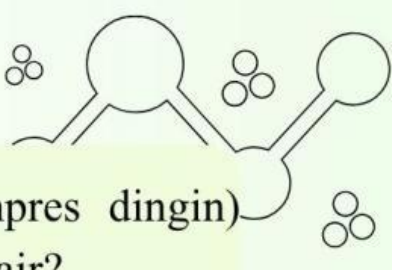

Kelompok :

Anggota :

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

B. HASIL DISKUSI

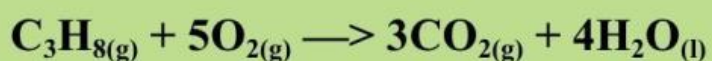
1. Mengapa tangan terasa panas saat menggunakan hand warmer (pemanhangat tangan) instan yang berisi serbuk besi dan air, dan bagaimana kita menuliskan energi yang dilepaskan tersebut secara kimiawi?



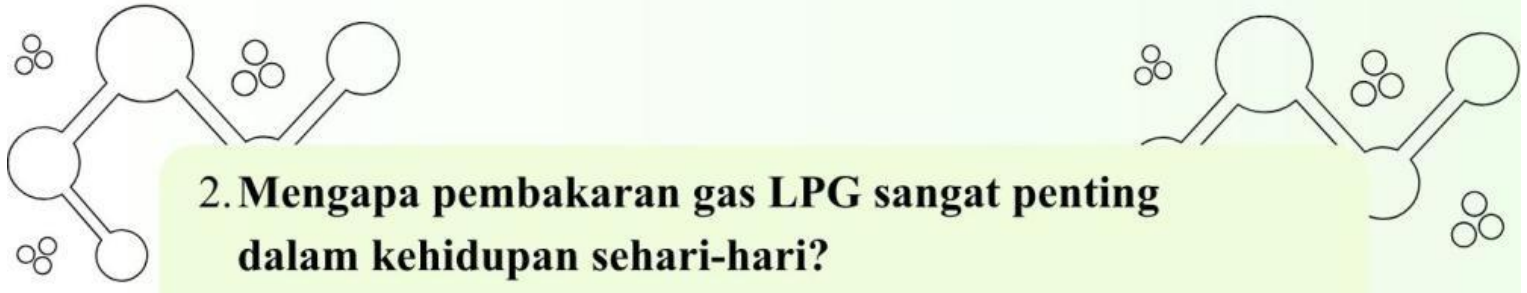
2. Bagaimana mekanisme instan ice pack (kompres dingin) bekerja menurunkan suhu saat dilarutkan dalam air?

C. JAWABAN PERTANYAAN

Di rumah, gas LPG digunakan untuk memasak makanan karena dapat menghasilkan panas yang besar. Perhatikan reaksi berikut.



1. Termasuk jenis perubahan entalpi apakah reaksi tersebut



2. Mengapa pembakaran gas LPG sangat penting dalam kehidupan sehari-hari?

Blank green box for answer to question 2.

3. Apakah reaksi tersebut termasuk eksoterm atau endoterm?

Blank green box for answer to question 3.

Kesimpulan

Large blank green box for the conclusion.