

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

Pemuaihan Zat

Nama :  
Kelas :

DISUSUN OLEH:  
ANNISA RAHMA MAYLISTYA (2240303106)

## Petunjuk Penggunaan Modul

1. Awali berdoa sebelum mengerjakan E-LKPD.
2. Isilah identitas pada lembar sampul E-LKPD.
3. Bacalah petunjuk penggunaan E-LKPD dengan cermat!
4. Bacalah dan pahami capaian dan tujuan pembelajaran dengan baik!
5. Baca dan pahami setiap perintah dan pertanyaan-pertanyaan dengan cermat!
6. Dikerjakan dengan waktu 35 menit.
7. Jika ada hal-hal yang kurang jelas bisa ditanyakan kepada guru.

## Capaian dan Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menguasai konsep pemuaian zat serta dapat menyebutkan dan menjelaskan jenis-jenis pemuaian serta contoh peristiwa zat padat, zat cair, dan zat gas dalam kehidupan sehari-hari secara tepat.

1. Peserta didik mampu menjelaskan konsep pemuaian zat dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menyebutkan dan menjelaskan jenis-jenis pemuaian zat dengan benar.
3. Peserta didik mampu menyebutkan contoh peristiwa pemuaian zat padat, zat cair, dan zat gas dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.

# STIMULATION

Perhatikan gambar dibawah ini!



## PROBLEM STATEMENT

Buatlah 3 rumusan masalah dari gambar tersebut!

---

---

---

---

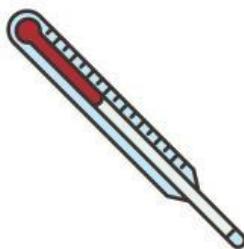
---

---

---

# DATA COLLECTION

Pasangkanlah gambar di bawah ini dengan keterangan yang tepat!



Pemuatan  
Zat Padat



Pemuatan  
Zat Cair



Pemuatan  
Zat Cair



Pemuatan  
Zat Gas



Pemuatan  
Zat Padat

**Geser pengertian berikut pada kotak yang kosong dengan tepat!**

**Pemuatan  
Zat Padat**

Proses penambahan volume ketika dipanaskan

**Pemuatan  
Zat Cair**

Proses pemuatan volume ketika dipanaskan

**Pemuatan  
Zat Gas**

Proses membesarinya ukuran (panjang,luas, dan volume benda ketika dipanaskan)

# DATA PROCESSING

Jawablah pertanyaan berikut:

1. Apa yang dimaksud dengan pemuaian?

---

---

2. Sebutkan 3 jenis pemuaian zat dan apa saja faktor yang mempengaruhi pemuaian zat?

---

---

3. Sebut dan jelaskan salah satu contoh peristiwa pemuaian zat yang sering ditemui pada kehidupan sehari-hari?

---

---

---

---

## GENERALIZATION

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan,  
tulislah kesimpulan di bawah ini!

---

---

---

---

---

