



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Pemuaian 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 pemuai zat serta dapat menyebutkan dan menjelaskan jenis-jenis pemuai serta contoh peristiwa zat padat, zat cair, dan zat gas dalam kehidupan sehari-hari secara tepat.

1. Peserta didik mampu menjelaskan konsep pemuai zat dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menyebutkan dan menjelaskan jenis-jenis pemuai zat dengan benar.
3. Peserta didik mampu menyebutkan contoh peristiwa pemuai 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!



Pemuaian
Zat Padat

Pemuaian
Zat Cair

Pemuaian
Zat Cair

Pemuaian
Zat Gas

Pemuaian
Zat Padat

Geser pengertian berikut pada kotak yang kosong dengan tepat!

**Pemuaian
Zat Padat**



Proses penambahan volume ketika dipanaskan

**Pemuaian
Zat Cair**



Proses pemuaian volume ketika dipanaskan

**Pemuaian
Zat Gas**



Proses membesarnya 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!**
